LIBRARY OU_190535 AWARAII TANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANAMATANA



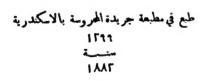
عَلَيْ لَانْ

لحضرة العالم الناضل صاحب السعادة علي باشا مبارك

ناظر الاشفال العمومية المصرية سابقا

الجزءكلاول

Catherella catherella catherella c



بسم الله الرحمن الرحيم

المحمد أله مصور الاكولن ومدبرها ومندر الاحوال وسيرها وصلى الله على سيدنا محمد ثبس الشحى ونور الهدى وعلى الله وصحبه مصابح الدجى وكل من ينورهم اهندى وبهداهم افتدى وسلم تسليا كثيرًا دائمًا ولبدا

وبعد فمن نظر في هذا العالم وسبر احواله وتدبر قوانينه التي فطن عليها المخالق جل اسمه بقدرته ودبرها مجمئته وجد بين افراد كل نوع من انواعه وبين كل نوع وغيره من العالم وكل جنس واخر من اجناسه ارتباطاً ناماً يستدعيه كال نظامه كما انه يجد هذا الارتباط بين العالم السنلي والعالم العاوي ايضاً الا ترى ان الشمس نشرق على الارض بانوارها فننبث اشعنها في انحائها فينفصل بواسطة الحرارة مخار برتنع لخفيه على الهواء فينعقد سحاباً في جو الساء نثيره الرياح فنسيره الى حيث شاء الله من الاماكن الفاصية والداية فيتراكم و يسقط على الارض ماء تخرج به الارض انواع النبات والنمراث ماء رزقا العباد كما قال الله سجانه وجعلنا سراجاً وهاجاً وإنزلنا من المعصرات ماء بمناه الحالم ايا كان ما ينزل من السماء او يخرج من الارض صار ذلك من هذا العالم ايا كان ما ينزل من السماء او يخرج من الارض صار ذلك الشيء شعو يضه وإدائه بعد حين الى الارض او السماء بواسطة المحليل والتركيب العلية بنعو يضه وإدائه بعد حين الى الارض او السماء بواسطة المحليل والتركيب المعلية بنعو يضه وإدائه بعد حين الى الارض او السماء بواسطة المحليل والتركيب المعلية بنعو يضه وإدائه بعد حين الى الارض او الماء بواسطة المحليل والتركيب المنباد الم المناه الم المن المناه المناه المناه الم الن المناه المن المن المناه المناه

فاذا علمنا ذلك في الامور النطرية والاحوال النسرية ناسب ان نراعيه كذلك في احوالنا الارادية وإفعالنا الاختيارية

فكل خير حصلنا عليه في هذه الحياة الزمنا انفسنا القيام بتعو يضهِ ومقابلته بالمجميل على قدر الامكان وهل جزاء الاحسان الا الاحسان

مثلاً نحن قد تربينا في هذا الوجود حتى صرنا على حالة من احوال

الكال وصلنا البها ولم نكن نشأنا عليها فترتب علينا ان نربي غيرنا حتى يصلوا الى نحو ذلك ثم هم يربون غيره وهكذا ومن اعظم ما نرى انفسناً مدينين له مطالبين من جهته مغمورين مجفوقه المقدسة هذا الوطن اتجليل الذي نشأ يا به وعشنا فوق ارضهِ وتحت سائه ونعشنا بهوائه وروينا بمائه وإغنذينا بنباته وحيوامه وإننفعنا بسائر اجزائه وهو في كل آن يدنا ويفيدنا وبعطينا وبزيدنا كماكان صنيعه مع اباثنا ولجدادنا السابقين وكذلك بكون شأنه مع ابنائنا وإحنادنا اللاحثين فلزمنا ان ثندره حق قدره ونأتي على اخر جهدًا وإستطاعتنا في منفعته وخيره ولا شيُّ انفع لهُ وإجاب النخير والبركة اليه من تعليم ابنائه وبث المعارف والفنون النافعة فبهم حتى يعرفوا حقوقه ويكونوا بذًا لراحاة في نفعهِ وخدمته وإيصاله الى غاية ما يَكُن ان بصل اليه من الغبطة والسعادة والرفعة وعلو المكانة وبذلك نزداد خيراته وبركانه عليهم وعلى نسلهم وعتبهم وخلنهم من بعدهم وهذا لا يكون الا بالعلم والمعرفة وحسن النربية فائ المجاهل لا مجسن نفع نفسه فضلاً عن نفع غير، لانهُ لا يميز بين المنفعة والمضرة ولو عرف المنفعة لا بمرف الطرق الموصلة البها ولو عرف لا يهةدي لاحسنها وإقربها للمقصود وإسلمها من الآفات والمحذور بل طال ما اراد ان ينفع فضر وطلب انخير فاجناب الشر فان انجاهل اعمى ولوكان بصيرًا فهو يتخبط في ظلمات الغي وإكبرة لا بعمر الحقيقة ولا يهتدي الى الصواب ولا يدري حاله وما عليه ولا يعلم حقوق ننسه ولا يعرف حقوق غيره وإن وقع على الغرض فبالصدفة والاتفاق رمية من غير رام وصاحب الغضل والمعرفة بسير في اعاله مستنهرًا بمصابح علمه فيميز انخير من الشر والمليج من الفيح ويرى الصواب واضمًا فيقصن ونهج آنحق نيرًا فيسلكه و يعرف قدر نفسه وغيره وما له على غيره وما لمفيره عليه و برى حقوق وطنه فيأخذ نفمه بقضائها وحمن القيام بها عارفًا ان نفعه لوطنه معكونه حتًّا ينضيه ودينًا يوُّديه الما هو في اكتنيقة نفع لنفسه لما لا رببة فيه عنك من ان خير بلاده وخصبها وبركتها ولقدمها ورفعة شأنها كل ذلك فائنة لهُ وعكسه بعكسه فلذا كان نفع وطبه نفع نفسه كصاحب الارض

مثلاً ينتفع بخيرانها ويجنني ثمرانها فيترتب عليه بازاء ذلك ان يقوم بخدمتها ولاداء ما يلزمها وينفعها ويصلح شأنها من نقليب ونقصيب ونهيد ونسميد وري وطي ونحو ذلك فاذا فعل ما ذكر فقد أدى ما عليه من جهنها في نظهر ما انتفع به منها وبذلك تصلح الارض وتجسن وتعلو قينها فتدر عليه خيرانها ونفو حاصلاتها فتعود عليه بنع اخر ونزيك خيرا وهام جرا

هذا وإني لمعترف بغضل هذا الوطن العزيز علي فقد نشأت في ظله وتقلبت في مهن وتربيت في حجر كفا لته وتعهن حتى صرت من ابنائه المعدودين و رجاله المعروفين وتمنعت صغيراً وكيرا بكثير من خيراته وثمراته ولا ازال متنعا بطيباته فاجد في ولن استوفيت المجمد وقضيت العمر في خدمته لم اثم بعشر معشار ما علي من واجباته وحقوقه ولكن عرفاني لذلك واعترافي به لا يمنعني من بذل جهد المقل والانتهاء لفاية الاستطاعة ولهذا التزمت في كل ما نقلدت من الاعلل وجميع ما نقلبت فيه من الاحوال ان اخدم وطني بكل ما نالته يدي وبلغه امكاني ما اراه بعود عليه بالفائق والنفع قل او جلكا لسعي في استكثار المكاتب ولملدارس وتعيم التربية والتعليم ونشر الكنب المفينة اما بالاشتقال في تأليفها بنفسي او الحث والمحريض عليها لمن ارى فيه اهلية المقيام بها

وقد رأيت النفوس كثيرًا ما نميل الى السير والقصص ولمح الكلام بغلاف الننون المجمنة والعلوم المحضة فقد تعرض عنها في كثير من الاحيان لا سيا عند السآمة ولملال من كثرة الاشتغال وفي اوقات عدم خلوالبال محداني هذا ايام نظارني الديهان المعارف الى عمل كتاب اضمنه كثيرًا من الفوائد في اسلوب حكاية لطيفة ينشط الماظر فيها الى مطالعنها ويرغب فيها رغبته في ما كائ من هذا القبيل فيجد في طريقه تلك الفوائد ينالها عفوًا بلا عناء حرصًا على نعيم الفائة وبث المنفعة

فشرعت في جمع هذا الكتاب مستمدًا من عناية الله مستعينًا في تهذيب عبارته وتحمين اشارته ببعض جهابنة الاساننة لا سيا العالم الفاضل السيد الاجل عبدالله باشا فكري وكيل ديولن المعارف فانه صرف عنايته الى تنقيح ما اطلع عليه من هذا الكتاب وليس بالقليل فهذب معانيه وشذب مبانيه وقرب مجانيه فجاء كتابًا جامعًا اشتمل على جمل شي من غرر الفوائد المنفرقة في كنير من الكتب العربية والافرنجية في العلوم الشرعية والغنون الصناعية ولسرار الخليقة وغرائب الخلوقات وعجائب البر والمجر وما نقلب نوع الانسان فيه من الاطوار والادوار في الزمن الغابر وما هو عليه في الوقت الحاضر وما طرأ عليه من نقدم ونقبقر وصفا، وتكدر وراحة وهناء وبوس وعناه الى غير ذلك من الشوّن بتقلب الدهور وتصرف الامور مع الاستكثار من المقابلة والمقارنة بين احواله وعاداته في الاوقات المتفاوتة والاعماء المتباينة ليطلع مطالعه على ما يشحذ خاطن و بينه قريجيه ويستنهض فكرته ويدرجه لاعال عفله وإممان نظره وإستعال بصر بصيرته في نقد الامور وسبرها وتدبرها ومقارنتها والموازنة بينها والتمبيز بين الخير والشر والنفع والغمر وتخير النافع والخسن والاحسن منها على نمط يسمو عن السامة ولا يبل الى الملالة مفرعًا في قالب سياحة شيخ عالم مصري وسم بعلم الدين مع رجل انكليزي كلاها هيان بن بيان نظيها سمط الحديث لتاني القارنة بين الاحوال المشرقية والاوروبوية

وكل ما وقع تحت نظر الناظر وقرغ السمع وشغل البال وحرك قوة من قوى النفس ملة السياحة بجدى الناظر في الكتاب مستوفي البيات مشبعاً فيه الكلام مجسب المقام وقد قسمته الى مسامرات ينتقل فيها الغارئ تنقل المسافر ويجد فيها فكاهة المسامركا ينتفع به المعلم والمنتعلم فيكون للاول مفكراً منها وللذا في معلماً منقها ولله المسئول ان يعم الفع جهذا الكتاب وإن مجعله ذخيرة عند ليوم الماكب



بك استعين المعامن الاولى المعامن الاولى المعنر

حكى انه كان بقرية من قرى مصر فيا سلف من العصر رجل مرن فتهاء الريف كان يصلّى بالناس في جامع القرية ويعلُّم اطفاله كتاب الله عز وجلَّ وكان من اهل آلفضك والصَّلاج رزقه الله على الكبر بولد سمَّاه علم الدين تعاوُّلا بان يكون من اعلام العلماء المجتهدين ثم انه ربّاه في كتابه وأدّبه بمحاسن آدابه الى ان ترعرع الغلام وحفظ عن والده كتاب الله العظيم وبعض متور صغيرة ومبادئ فنون يسيرة فراى فيه وإلده اثار الذكاء ومخائل النجابة وحسن القربجة ومحبة العلم والقبولَ لما يلقيٰ عليه والقابليّة لما يساق اليه فاراد آكمال تربيته وتعليمه في أوإن شبيبته حتى للحق برتبة أكابرالعلماء فقد قال اكمكاء على اولادكم صغارًا تتفعول بهم كبارًا وقالوا من لم يتعلم في صغره لم يتقدم في كبره وقال الشاعر

قد ينفع الادب الاحداث في صغر

وليس ينفع بعد الكبرة الادرُ ان الغصون اذا قومتها اعددلت

ولن تلين اذا قومتها الخشبُ

فوقع في ننسه ان يوجهه الى انجامع الازهر لما يعرفه في تلك البَعَمة الطاهرة من المحاسر الزاهرة والبركات القاهرة فانه منبع الغضائل ومجمع الافاضل وموضع حُسن التعلم والتعليم ومرجع طلاب العلم من الاقاليم فاراد ان يكمل فيه ولده دراسة العلم الشريف بملازمة دروس عظائه من افاضل عمائه لينال ببركتهم الأرب ويكتسب بصحبتهم العلمر وإلادب وكان الشيخ قد تقارب عمره ولم يكن له ولد غيره فاستخار الله تعالى على هذه النية فانشرح لها صدره ومال خاطره فركن اليها وصم عليها وإعد لولده ما يلزم من الزاد والذخيرة وإن كانت يسيرة وكتب معه مكنوبًا الى صديق له في مصر القاهرة من مشاهير تجارها وإعيان مشاهيرها يرجوه ان يكون لولده في جميع مهّاته كالوالد وإن يكون وإسطة في اجتاعه على الصالحين من العلماء الاماجد ويقرّبهُ منهم ليسمحول بتهذيبه ويبذلوا النصيحة في تاديبه وإرصى ولده بالطاعة والامتثال لمعلمه فيا يعود نفعه عليه وإن يصرف جيع اوقاته في تحصيل ما يرشدونهُ اليهِ وإن يجننب المناهي وإماكن الملاهي وإرب يكون في الغدق والزواج مع اهل الصلاح ومن

لم شهرة بنعل الخيروحسن السّير نقد قال العلماء اصطفّ من الاخوان ذا الدّين واكحسب والراي والادب فانهُ رد لك عند حاجنك وركن عند نائبتك وإنس عند وحشتك وزين عند عافيتك وقال الشاعر

تخيّر من الاخوان كلّ أبن حرّة

يسرّك عند النّائبات بلاق

وقارن اذا قارنت حرًا فانما

يُزين ويزري بالغتى قرنَأَقُ

وقال عدي^ه بن زيد

اذا كنت في قوم فصاحب خيارهم

ولاتصحب الاردى فتردى مع الرّدي

عن المرً لانسأل وسل عن قرينه

فكل قرين بالمقارن يتندي

وبحكى ان جماعة من اللصوص وقع التبض عليهم فاخذول الى السلطان فامر بتنلهم جميعًا فتقدم احدهم وقال انا لست منهم وإنما كنت مغنيًا لم ولم افعل افعالم فقال السلطان فغنّ حتى نسمع فلم بجرٍ على لسانه غير البيتين المذكورين لعدي بن زيد فغنّى بها فلمًا بلغ الى قوله (فكل قرين بالمقارن يتندي) قال السلطان سجان من انطقك وإنا اول من صدّقك ثم امر يه فتتل معهم وهذه عاقبة من يصاحب الاشرار وبخالط الفجّار

فانهُ أن لم يفعل كافعالم نسب الى احوالم ثم أن الشيخ رحمهُ الله خم وصيته لولده عَلَم الدين بتعليمه وظائف طالب العلم وما يلزمه من الاداب التي يتوقف عليها كال الوصول الى المطلوب والمحصول على تمام المرغوب فقال اعلم يا بنيّ أن آداب المتعلم كثيرة يطول تعداد تفاصيلها ولكن اختصرها للك في عشر جمل تلقيتها عن المشائخ تكون لها كالاصول يتفرع عنها ما عداها

الوظينة الاولى

نقويم النفس من رذائل الاخلاق ومذموم الاوصاف كالغضب والشهوة والحقد والحسد والكبر وإمثالها فكلها من موانع التحصيل وقواطع السبيل

الوظيفة الثائية

ان يقلّل المتعلم علائمه من الاستغال بالدنيا ويبعد عن الاهلّ والوطن فان العلائق صارفة وشاغلة وما جعل الله لرجل من قلبين في جوفه ومها توزعت الفكرة قصرت عن ادراك الحقائق ولذلك قبل العلم لا يعطيك بعضه حتى تعطيه كلك والفكرة المتوزعة على امور متفرقة كجدول تفرق ماؤه فنشفت الارض بعضه واختطفت الحرارة بعضه فلا يبقى منه ما يجنهع ويبلغ الزّرع

الوظيفة الثالنة

ان يداوم في تحصيل العلم على الاجتهاد وانجد ويصبر على المشقة وآلكد ويبذل غاية الوسع وإنجهد ويطرح الكسل وإلملل ولا يقطع الامل ولا يترك العمل ولوطال الامد وبعد المدد فقد حكى عن بعض المشائخ انهُ ائي في إول امره الى انجامع الازهر لطلب العلم فَكَث فيهِ مدة لا يصل الى فائدة ولا بحصَّل على عائدة حتى كلت قوته وفترت همنه وإدته آنحال الى قظع المله وَعَرْمَ عَلَى ترك الطلب والرجوع الى بلده وإهله فقام ليخرج من المجامع تاركًا للتحصيل قاصدًا للرحيل فلا قرب من بابه انفق انه راى دويبة من حشرات الارض تحاول الصعود في محل من حيطان انجامع وكان المحل صعب المرثقي عليها عسر الصعود بالنسبة البهما فصعدت مقدارًا يسيرًا ثم زلقت ارجلها فوقعت ثم قامت وصعدت مرة ثانية فوصلت الى ارفع ماكانت قد وصلت اليه أولًا ووقعت ولم تزل كذلك ثنع وترتنع مرارًا حتى وصلت الى اعلى المكان حيث ارادت فقال في نفسه والله لا أكون اعجزمن هذه الدويبة الضعيفة فهذه من الله لي اشارة لطيفة ولمحة ظريفة فانها لما صبرت على مداومة العمل ظفرت بغاية الامل ثم انةعاد الى الطلب والتحصيل بنشاط جديد وهمة قوية وعزيمة ثابتة ونفس صابرة فما زال يجد ويجتهد ويكد الى ارن صار وحيد أوإنه وفريد إقرانه وشيخ الاسلام في زمانه وصار حديثه عبرة لاولي الالباب وقد قال الله سجانهٔ انما يوفي الصابرون اجرهم بغير حساب

الوظبغة الراىعة

ان لا يتكبر على العلم ولا يتامر على المعلم بل يلتي اليهِ زمام امره في التعليم ويذعن لنصيحنهِ اذعان المريض المجاهلات للطبيب المشفق اكحاذق وينبغي ان يتواضع لمعله ويطلب الثواب والشرف بخدمتهِ فقد قال رسول الله صلى الله عليهِ وسلم ليس من اخلاق المؤمن التملق الاَّ في طلب العلم فلا ينبغي لطالب العلم ان يتكبر على المعلم ومرز تكبره على المعلم ان يستنكف من الاستفادة ممن يراه خامل الذكر عديم الشهرة ولا يرغب في التعلم الاً من المشهورين واصحاب المظاهر وهوعين الحاقة فان ألعلم سبب النجاة والسعادة ومن يطلب مهربًا من سبع ضارٍ يفترسه لم يفرق بين ان يرشده الى طريق النجاة رجل مشهور او خامل وضرر انجهل اشد من ضرر السبع وانحكمة ضالة المؤمن يغتنها خيث يظفر بها ويتقلد المنة لمن ساقها اليه كائنًا من كان فلذلك قيل العلم حرب للفتي المتعالي * كالسيل حرب للكان العالي فلا ينال العلم الاَّ بالتواضع والقاء السمع قال الله تعالى (ان في ذلك لذكرى لمن كان له قلب او التي السمع وهو شهيد) ومعنى كونه ذا قلب ان يكون قابلاً للعلم ضيًّا ثم لا تعينه القدرة على الغهم حتى يلغي السمع وهو شهيد حاضر القلب ليستقبل كلما

الهي اليه بحسن الاصغاء والضراعة والشكر والفرح وقبول المنة فيكون المتعلم لمعلمه كارض ميتة نالت مطرًا غزيرًا فشربت بجميع اجزائها وإذعنت بالكلية لقبوله وقد قال علي رضي الله عنه من حق العالم الا تكثر عليه السؤال ولا تعتبه في الجواب ولا تلح عليه اذا كل ولا تاخذ بنوبه اذا نهض ولا تفشي له سرًا ولا تغتابن احدًا عنده ولا تطلبَن عثرته وإن ذل قبلت معذرته وعليك ان توقره وتعظمه لله ما دام يحفظ امر الله تعالى وإن كانت له حاجة سبقت المعرم إلى خدمته

الوظيفة اكخامسة

ان مجترز الخائض في العلم في مبدء الامر مرز الاصغاء الى اختلاف الناس سواء كان ما خاص فيه من علوم الدنيا او من علوم الاخرة فان ذلك يدهش عقلة و مجبر ذهنه و يفتر راية و يوئيسة من الادراك والاطلاع بل ينبغي ان يتمن اولا الطريقة المواحدة الحميدة المرضية عند استاذه ثم بعد ذلك يصغي الى المذاهب والشبه واختلاف الاراء فان لم يكن استاذه مستقلاً باختيار راي واحد وإنما عادته نقل المذاهب وما قبل فيها على اختلافها فليمذر من ارشاده فلا يصلح الاعى الهود العميان وارشاده ومن هذه حاله يُعدد في على الحيرة وتبه الجهل

الوظيفة السادسة

ان لا يدع طالبَ العلم فنَّا من العلوم المحمودة ولا نوعاً من

انواعه الله وينظر فيه نظراً يطلع به على مقصده وغايته ثم أن ساعده العمر طلب التجرفيه وإلا أشتغل بالاهم منه واستوفاه وتطرف من البقية فأن العلوم متفاولة وبعضها مرتبط ببعض ويستنيد منه في الحال الانفكاك عن عداق ذلك العلم بسبب جهله فأن الناس اعداء ما جهلول قال تعالى (وإذ لم يهتدول به فسيقولون هذا إفك قديم) وقال الشاعر

ومن يكُ ذاً فر مرّ مريض * يجد مرّا به اللَّهُ الزلالا

الوظيفة السابعة

ان لا يخوض في فن من فنون العلم دفعة بل يراعي الترتيب وببتدى، بالاهم فان العمر اذا كان لا يسع لجميع العلوم غالبًا فانحزم ان ياخذ من كل شيء احسنة فقد قال علي من كل شي عنه وكرم وجهه العلم اكثر من ان يجمى فخذول من كل شي احسنه وإنشا يقول

ما حوى العلم جيعًا احد * لا ولو مارسهُ الف أسنه النا العلم بعيد غورهُ * فخذوا من كل علم احسنه

الوظيفة الثامنة

ان لا يخوض في فر حتى يستوفي الفن الذي قبله فان العلم مرتبة ترتيباً ضروريًا وبعضها طريق الى بعض والموفق من راعى ذلك الترنيب والتدريج وذلك كترتب علم المعاني على النحو وعلم الهندسة على الحساب ثمر خاص في فن وحاول تحصيله قبل أن يُعرف الذي قبله فقد أحبط عمله وإضاع وقته سيف الباطل ولم يخرج بطائل قال الله تعالى (الذين اتيناهم الكناب يتلونه حق تلاوته) لي لا يجاوزون فنًا حتى يحكموه علمًا وعملا وينبغي أن يكون قصده في كل علم بتجراه الترقي الى ما فوقه

الوظيفة التاسعة

ان يعرف السبب الذي يدرك بهِ اشرف العلوم وذلك يراد يهِ شيآن احدها شرف الثمرة وإلثاني وثاقة الدليل فعلم الحساب وعلم الطب مثلًا اذا نسبتها لبعضها وجدت علم الطب اشرف باعنبار ثمرته فان تمرته حفظ الندرن وثمرة الحساب حفظ المال ووجدت علم الحساب اشرف باعنبار قوة ادلته فانهما يقينية وملاجظة النمرة اولى ولهذا كان الطب اشرف وإن كان كثير منة بالتخمين وإكحساب مبني على اليتين وعلى هذا فاشرف العلوم علم الدين لان ثمرته حفظ الارواج ونجاتها من الوبال الابدي والشقاء السرمدي ولا ينبغي ان ينهم من هذا الاطراء والمدج لعلم الدين ذم غيره من العلوم ولا ينبغي ان ينظر اليها بعين الحتارة كعلم النحوواللغة وغيرها من الفنون المدوحة ولا يظن من تعظيم علم الدين وتغيمه تهجين غيره من العلوم وتقبيجها فان المتكفلين بالعلوم والتائمين عليها

كالمتكفلين بالنغور والمرابطين بها والغزاة المجاهدين فيسبيل الله فمنهم المُقاتل ومنهم المدد ومنهم الذي يجلب لم المؤنة والذي يسقيهم الماء ومنهم الذي بجفظ دوائهم ويتعهدها ولإينفك احد منهم عن اجرٍ أذا كانت نيته حسنةً وكذلك العلماء قال الله تعالى (يرفع الله الذين امنول منكم والذين اوتول العلم درجات وقال تعالى (هم درجات عند ربهم) والفضيلة نسبية وكور السلطان مثلًا اعظمَ من وزيره لا يُدل على حقارة الوزير في ذاته وكذا من دون الوزيروهكذا وبانجملة فمن يعمل مثقال ذرة خيرًا يرَه ومن يعمل مثقال ذرة شرًا يرَه ومن قصد وجه الله وسبيل الخير بالعلم اي علم كان نفعه ورفعهٔ لا محالة وينبغي ان لا مجكم على علم بالنساد لوقوع الخلف بين اصحابه فيه ولا بخطاء وإحد او آحاد فيهِ ولا نخا لفتهمْ موجبَ علمهم بالعمل فترى جماعة تركموا النظر في العقليات والنقهيات متعللين فيها بانها لو كان لها اصل لادركة اربابها وترى طائفة يعتقدون بظلان الطب لخطاء شاهده من طبيب وطائفة اعتقدها صحة التنجيم لصواب أنغق لواحد وظائنة اعتقدوا بطلانة لخطاء أتنق لاخر والكل خطاء بل ينبغي ان يعرف الشي في نفسه فلا كل علم يستقل بالاحاطة بوكل شخص ولذا قال على رضي الله عنة لا تعرفُ الحق بالرجال إعرف الحق تعرفَهُ الله

الوظيفة العاشن

ان يكون قصدً المتعلم التحلي بالفضيلة والتجلي عرز الرذيلة والتقرب الى الله عز وجل والتوصل الى تحصيل المنفعة المحمودة لننسه باكمل الوجوه وإعظها وإحسرن الطرق وإسلمها وإلنفع لاخوانه وإهل وطنه وسائر عباد الله تعالى فان احب الناس الى الله أنفعهم لعباده ولا يَتُصد بتحصيلهِ المفاخرةُ وللمباهاةُ والمحاسدةُ للناس ومزاحمة ارباب الوظائف في وظائفهم ومضايتتهم في مناصبهم فان هذه المقاصد ذميمة وطلب العلم وإن كان ممدوحًا في نفسه الأ أن من قصده بنبة ذميمة كان مذمومًا بالنسبة له ففعل الصلاة مثلًا ممدوح في نفسه وطاعة لله سجانة وقربة ولكرن إذا اراده شخص بنية الرياء والسمعة والفخركان مذمومًا بالنسبة الملك الشخص وهكذا العلم فينبغي لطالبه ان يحسن نيته ويخلص طويته وينصد وجه الله وطريق الخيرينفعة الله ويرفعة في اكحال وللآل وْيبلغه غاية الكال

ثم ان الشيخ بعد ان اتم نصيخه ولنهى وصبته جمع عشيرته الاقربين وفيهم زوجه والدة علم الدين وقال لهم وهو يبكي اني قضيت جميع عمري في اداء ما فرضه الشرع عليّ في حق الوالدين والاقارب ومن انتى اليّ وقد منَّ الله تعالى عليَّ بولدي هذا في اخر عمري واود ان يخلفني ويكون لكم بفضل الله عونًا من بعدي وجامًا قائمًا مجق صلة رحمه عاملًا بامر الله العام وانقول الله الذي

تسالون به والارحام وبقوله تعالى وبالوالدين احسانًا ولكن مقصودي هذا لا يتم الآ بطلبه للعلم فانه الكاشف للبصيرة والمنور للسريرة والماحي للجهل والمبلغ صاحبه درجة اهل الفضل وهو المؤنس في الوحشه والمحدث في المخلوه والمجلس في الوحدة والصاحب في الغربة والدليل على السزاء والمعين على الضراء والزينة عند الاخلاء والسلاج على الاعداء وبالعلم يبلغ العبد منازل الاخيار في الدرجات العلى ومجالسة الملوك والكبار في الدرجاة ولذا قال الشاعر

لا تدَّخر غير العلو * م فانها نعم الذخائر فالمرء لو ربح البقاً * عمع الجهالة كان خاسر

قال الله تعالى (هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون والذين لا يعلمون) وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم خير الدنيا والاخرة مع المجهل ثم انه التفت الى ولده في الاخر وخاطبه بقول الشاعر

العلم انفس شيء انت ذاخرهُ

من يدرس العلم لم تدرس مفاخرهُ

اقبل على العلم وإستقبل فوائدهُ

فاول العلمر اقبال وآخرهُ ثم قال لمن عنده هذه قطرة من بجر ونقطة من قطر وللعلم من المزايا الفاخرة في الدنيا وإلاخرة ما لا مجاط بجد ولا يدخل

تحت عد ولهذا قد استخرتُ الله تعالى وصممت النية على ارسال ولدي هذا الى محروسة القاهرة لطلب العلم وتحصيله في انجامع الازهر وتبجره فيه لينتفع بهمدة دهره الى اخر عمره وفي يوم حشره وقد هيئت جميع ما يلزم لسفره فلا تحزنوا لفراقه وإدعوا له عسى ان مُغتج الله عليه ويحسن بتنوير بصيرته اليه فابتهلوا جميعًا بالدعاء له وإن بفتح الله عليه ويتقبل عمله وكانت وإلدته مر ذوات الحسب مصونة العرض اصيلة النسب قد اعتدت عليها الايام وصدعتها الامراض وإلاسقام فكف بصرها وإخنل امرها فرفعت راسَها الى السماء وطلبت من الله القبول ونيل المامول وإن يرده لبلده في صحة وسلامة مجملًا باوصاف اهل الكمال متحليًا بجلا ارباب الجلال لينتفع به اهل بلدته وليكون ردأ لاقاربه وعشيرته وتضرعت الى الله بصوت خاشع وقلب خاضع وأمّن الشيخ وبقية الحاضرين ثم انهم ودعوا عَلَم الدين وهم في نحيب وبكاء من حرقة الفرقة وبعد الشقه ومشوا معه الى ان انزلوه في مركب كان متوجهًا الى مدينة مصر وإوصوا عليه ارباب المركب ورجعوا الى منزلم بعد ان قبلو وودعو وقبل هو ايضًا يدي والده و والدته وسار على بركة الله تعالى

الممامرة الثانية سفر وعودة

فكان في مبدء سفره تارة يبكي لفراق اهله وبلده ولم يكن فارقهم من قبل وتارة يفرح لميل قلبه الى العلم والرغبة في تحصيله لانه كان حافظًا للقرآن وكان يرى في نفسه ان فيه استعدادا لاتساع دائرة معارفه ولذلك كان دائًا يطلُّب من ولَّ لده ان يرسله لطلب العلم حتى تم هذا الامر وكان احيأنا يتكدر خاطره بسبب ركوب البحر وما بحشي من اخطاره لانه لم تكن سبقت له عادة به الاانه كان يتاسى بغيره ممن كان معه في المركب وبتسلى باختلاطه بهم والجحادثة معهم في اخبار مدينة القاهرة وما فيهـــا من الغرائب فصار بنجلي ذلك اكحزن عنه شيئًا فشيئًا حتى غلب عليه الفرح وطاب خاطره وإنشرح خصوصًا وقد كان بالمركب في ضمن المسافرين رجل صالح لبيب من اهل القاهرة كان قد نزل الى الريف لقضاء بعض مصالح فقضاها ورجع وكان ذلك الرجل صاحب معرفة وتجربة يعلم من احوال الناس كثيرًا لكثرة ممارسته له واختلاطه بهم فاتحد عُلم الدين معه وصار الرجل يصف له حال المدينة وإهلها ويغقهه بما يلزمه في الاقامة بها ويبين لهكيف يكون سيره مع الناس اذا وصل وحاله اذا اختلط باهل الازهر وإتصل ووعده انه بعد الوصول الى مصريزوره ورخص له في التردد عايه ليي وقت أحب ووصف له منزله وحارته فتسلى

الولد بذلك وقر ناظره وطاب خاطره حتى انقضت ايام السفر ودخلوا مصر آمنين فاخذه ذلك الرجل الى منزله وآكرمه فبات عنده تلك الليلة وكان من جملة ما جرى بينها من المحادثة ان حكى عَلَم الدين للرجل ان معهُ مكتوبًا لبعض اصدقاء والده وعرَّفة أسمه فوعده الرجل بان يدله عليهِ فلا أصبح الصباج قام معه وتوجه به الى صاحب فالده وسلاه الكتوب فَلَا قراه فرح بالولد لان بينه وبين ابيهِ مودة عظيمة وصداقة قديمة فرحب بهِ وتعهد له بان يكون له كوالده وإمره بان يخبره بكل ما يحناج اليه ليقضيه لهُ وفاء مجق صحبة وإلده لانهُ من اعز الناس عليهِ فشكره عَلَّم الدين على معروفهِ وسالة ان يرشده الى كل ما يلزمهُ لانهُ مامور من والده ان لا يخرج عن رأبهِ وطاعنهِ فقال لهُ لا تعجل ففي غد إن شاء الله اتوجه معك وإسلك لاحد الأسانذة وإوصيه بك وإتكلم معهُ بما تعود منافعهُ عليك وإتفقا على ذلك ثم ان الرجل صديق والده خيره بين الاقامة في منزلهِ او في مكان قريب من المسجد فاخنار الاقامة في مكان قريب من المسجد ليسهل عليه حضور مجالس العلم في اول اوقاتها فاستحسن صاحب والده رايهُ ورأى بذلك من الامارات على مزيد اجتهاده ورغبته في تحصيل العلم وحرصه عليهِ ولما جاء الغد مضي معهُ الى الجامع الازهر وجعه على شيخ من مشاهير علمائهِ كان بينه وبينه صداقة ووداد وله فيهِ حسن اعتقاد فوصى بهِ ورغب اليهِ في التاء نظره

امر الطلب والتحصيل وترجاه كثيرًا في ذلك وذكر له ما بينه وبين والده من المودة الأكيدة فقبل الشيخ رجاءه وإمر عَلمُ الدين بحضور الدروس في اوقاتها وبين له سبيل التحصيل ونهاه عن الكسل والتعطيل فصار الولد من وقتئذ ملازمًا للدروس طول نهار و وإذا جاء الليل ذهب الى بيته وإقلم غالب ليله يطالع الدروس المستقبلة ويتذكر الدروس الماضية ويحبي بعض الليل في تلاوَّ القران فيا مضى عليه الاَّ قليل من سنين حتى بلغ ــــغ علوم اللغة والنحو والصرف والعروض وفروع الفقه مبلغـــــا لا يصل اليه غيره في سنير كثيرة ثم اخذ يتعلم علم البلاغة والاصول والتفسير واكحديث وهكذا كان يتتقل من فن الى اخر ومن درجة الى ما فوقها حتى برع في العلوم النقلية والعقلية وصار يشار اليه بأطراف البنان ويضرب به المثل بين الاقران وما ذاك الأبدعاء والديه ورضى مشايخه وإخوانه عنه وكثرة اجتهاده ونور بصيرته وقوة فؤآده وإمتثاله امر مشايخه وإخوانه وحرصه على كل ما سمعه من مشايخ زمانه وكارن من ذوي الالباب كامل الاخلاق وإلاداب اذا قعد في مجلس لا يتكلم فيا لا يعنيهِ وإذا سئل احسن انجوابَ وإصاب الصواب محبًا لمجالسة اللطفاء ومجانسة الادباء حميد انخصال خسن الصفات وإلافعال شاعرا ادبيًا فصيح اللسان لبيبًا محمود الخلق والخلق عند العام والخاص يشهد لهُ بذلك العلماء والأكابر والخواصّ وقد حاز جيع هذَه الاوصاف الحميدة والمزايا الفائقة الفريدة في مدة يسيرة وإعوام غيركثيرة لم يسافرفيها الى وطنه ولم يحزّ الى مسقط راسه وعطنهالي ان جاءه الخبر بموت والديه ومن يعز فراقهم عليه فتوجه الى البلد ليَأْ في باخواته الى مصر وكنّ ثلاثا من البنات خلفهن ابع، بعد سفره الى مصر فاحضرهنَّ معهُ وقد باع كل ما تركه ابوه على اهل اللد وكان شيئًا قليلًا وذلك بعض اعنز وحمارة وآنية فخار وشيء يسير من اثاتُ الدار فبلغ ثمن ذلك كله نحو اربعائة قرش واشترى منهُ ما يجناجه مر · الزاد ولوازم السفر وفي مدة اقامته في البلدة اجتمع عليه مشائخها ومشادّوها وانجيران وتكلموا معهُ ان يتيم في وظيفة ابيهِ امامًا بجامعهم فشكر فضلم وتنحى عن ذلك قائلًا أنى احب أن أتم دراسة العلم وبعد ذلك أن شاء الله تعالى اعود لبلدئي ومقر راسي فِقالول لهُ جيعًا ارز الذي حصَّلته وإلنقه وغيرها وبرعت في علوم كثيرة كما سمعناه من الناس كثيرًا فضلًا عن حفظ القرآن وحسن تلاوته وكان ابوك لايحسن غير تلاق الترآن وشيء من العلم على قدر ما يلزم للامامة وعقد النكاح بل انت الان فيك كغاية لان نتولى نيابة القضاء في القرية فلو بقيت عندما توجهنا بك الى قاضي الولاية وسعينا في توليتك نيابة التضاء في البلد وانحوا عليه فابى وإعنذر لم بان التضاء يحناج الى معرفة علوم شتى غير التي حصلها وإنهُ لا ينبغي ان تتعرض للقضاء وفصل قضايا الناس الاُّ من كان متجرًا في العلوم الشرعية متضلعًا من اصولها وفروعها وإنتًا من نفسه بعدم الميل عن اتباع انحق في الحكم بين الخلق وإنهُ لا يرضى ان يكون مسؤلاً يوم القيامة عا مجكم بهِ خُصِوصًا اذا كان بدون نُثبت فقد قال صلى الله عليهِ وَسَلَّمُ لِيَا تَيْنَ عَلَى النَّاضِي العدل يوم النَّيَامَةُ سَاعَةُ مِبْمَنَى أَن لم يَنض بين اثنين في تمرة قط لاسيا وإنه يخشى ان يغره الطمع وحب الدنيا فيتع في حبائل الشهوات النفسية فيظلم وبحكم على خلاف الطريقة الشرعية وإلعمر ينقضي ومتاع الدنيا قليل فالأولى بالعافل أن يتمسك بعرئ التقوى فانها السبب الاقوى وإمثال هذا الكلام فياكان يزيدهم تمنعهُ الأَ رغبة فيه فلما لم يجد لهُ مخلصًا من ذلك قال له عما قريب ان شاء الله تعالى يتم المقصود ويهدينا الله لما يريد وكان في المجلس رجل ضرير من أهل القرية بجفظ التران ووظيفته ان يملا ميضأة انجامع وكانول بعد موت الشيخ جعلوه امامًا لهم في صلاتهم موقتًا الى حضور َعَلَمَ الدين من انجامع الازهر وتوليه وظيفة وإلده فلا حضر وإبى فرح الضرير بذلك في نفسه بسبب انهُ يصير حينئذ مستقلًا بهذه الوظيفة ولمحقاتها من عقد نكاج وغيره وكان بعض مشائخ البلديميل الى الضرير فقالوا الشيخ سويلم يعنون الضرير رجل من الصامحين وحملة كتاب الله ونعرفهٔ حق المعرفة فهو اولى من غيره فاثنتوا جميعًا على ثقليد هذه

الوظائف وقدكان ثم ان علم الدين توجه باخواته الى مصر وإستأجر لهنّ بيتًا في ربع وانزلهنّ فيه وصاركل يوم ياتبهنّ بجرايته المرتبة لهُ بالازهر ولكنها ۖ لمَّا لم تكن كافية لقوت اربعة تضايق فقصد بعض مشاهير اهل الازهر وشرح لهم حالة وحال اخواته وَلَكُونِه مُحبًّا الَّيْهِ وَمُقرًّا لَدَيْهِ سَعُوا لَهُ فِي تُرتيب جَرَايَة أَخْرَى مَن المحلول ومع ذلك لم يكن فيا رتب له من الجرايتين كفاية لنقته ونفقة اخُواتِهِ فضاق من ذلك صدره وتحير في تدبير المعيشة امره وإكباته الضرورة الى الفرآة مع اولاد الليالي في الختات وغشيان منازل اهل الخير والصدقات وقدر في نفسه ان ذلك وإن كان فيه هتك المروات الاَّ ان الضرورات تبج المحظورات فكان يذهب معهم في بعض الليالي لقراءة الختمات ويتبعهم في الذهاب الى بيوت الامراء لاخذ الصدفات فحصل لهُ مر ذلك بعض اتساع في احواله وتخلص بعض التخلص من ضيق النقر وإوحاله

المسامرة الثالثة الزواج

ومضي على ذلك اربع سنوات يصرف نهاره في طلب العلم وليله في قرأة الختات لكنه لصغر سن اخواته وعدم مري يعولهنّ ويقوم باصلاح شانهنّ كان دائمًا مشغول البالُ بهنّ فُرغب ليخ الزواج ليستريح فؤاده من جهتهنّ ويتفرغ لطلب العلم والسعي في تحصيل معيشتهنّ الاَّ انه كارـــاذا تفكر في امر الصداق وكلفة الزفاف وننقة الزوجة وما يتبع ذلك من حقوق الزوجية وفي أَنِّ ما يرد لهُ في هذه الحَالة لا يفي بذلك كلِّهِ قُلْت رغبته وضعفت نيته وإذا ذكر قوله تعالى (وما من دابة في الارض الاَّ على الله رزمًا) وقوله صلى الله عليه وسلم من تزوج يريد العناف فحق على الله عوِنه) وقول تمر بن الخطاب اني لاقشعر من الشاب ليست لهُ امرأة)كثرت في الزواج رغبته وقويت نيته وهكذا فكان يتردد بين الامرين ولا يكشف لهُ وجه الصواب عن احد اكحالين ثم انه قال في نفسه اين انت من الاستخارة وما ورد فيهــا كقوله صلى الله عليه وسلم اذا هم احدكم بامر فليستخر ربه فيهِ سبع مرات ثم لينظر الى الذي يُسبَّق اليهِ قلبه فار فيهِ الخير) وقول بعض الصحابة كان صلى الله عليه وسلم يعلمنا الاستخارة كما يعلمنا السورة من القرآن) فهالًا استخرت أو ذهبت الى

بعض المشائخ فاستشرت فاستخار وإستشار وتبيّن له أن الزواج هو الصواب ثم طراً له تحير اشد من الاول ولم يدر على ماذا يعوّل وهو أنه هل يتزوج بنقيرة أو غنية وهل الصواب أن تكون ثيبًا او بكرًا قال فكنت ذا قلب معذب وعزم مذبذب لا اهتدي الى صواب ولا اميز بين التبر والتراب فنظرت في كتب الاداب وما قيل فيها مرح هذا الباب فرأيت لكل مزية وليست وإحدة منها عا بجذر منه عرية لان البكر وإن كانت درة مخزونة وبيضة مكنونة لم يدنسها لامس ولا استغشاها لابس ولا مارسها عابث ولا وكسها طامث الاَّ انها ابيَّة العنان بطيئة الاذعان مؤنتها كثيره ومعونتهما يسيره نقول انا ألبس وإجلس وإطلب من يطلق ويجبس وإما الثيّب فهي وإن كانت الصناع المدبرة والفطنة المخنبرة عجالة الرآكب وإنشوطة اكحاطب الآانهما اللباس المستبدل والوعاء المستعمل دأبهاكنت وكنت وطالما بغي عليّ فنصرت وشتان بين اليوم وإمس وإين القمر من الشمس وإمثال هذا مما قراته في الاسفار وطالعته مرخ منشور الاخبار ومنظوم الاشعار ورايت ان الفتيرة وإن كانت ترضى بالقليل ونقنع بماليسير الاّ أن ما يرد لي مر : ِ الصدقات وإنجراية وقرأة الختمات انما يكفى لاقواتنا على قدر اللازم فلا يفي بما يزيد لاجل الزوجة من اللوازم وإن الغنية وإن ساعدت زوجها في امر المعيشة الآ ان لوازم اكثيرة ويجب لها من الحقوق ما لا يجب

لغيرها لاعنبادها على السعة في ببت اهلهـــا وربماكانت المساعدة التي تحصل منها لا نقابل بعض ما يجب لها خصوصًا وغالب من اراه من اغنياء مصر في هذا العصر لا يقوم علم الزوج عندهم مقام غناه بسبب جهلهم فربما قصد العالم الفقير بعضهم فردق واستهزؤا به ولم يريده لان الانسان عدو ما جهله ومن جهل شيئًا عاداه وما زلت انقلب في مثل هذه الافكار والخواطر واتردد بين الموارد والمصادر فازداد بي التحير وتشعبت عليَّ طرق التخيّر ووقعت من انحيرة في ليل بهيم ولم ادرٍ في ايّ واد اهيم فرجعت الى كتب الحديث والاخبار ومًا ورد عرب السلف ألصامح من الاثار فقرات ما ورد عن جابر رضي الله عنــه قال قاّل لي رسول الله صلى الله عليه وسلم أتزوجت قلت نعم قال أبكرًا ام ثيبًا قلت ثيبًا قال هلاّ بكرا تلاعبك وتلاعبها وامثال هذا اكحديث فرجحت البكر على الثيب ثم قرات ما رواه الامام احمد بن حنبل رحمه الله عن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال اعظم النساء بركة ايسرهنّ مؤونة فقلت الغقيرة بالنسبة لحالي ايسر مؤونة وبالنسبة لعيالي آكثر معونة وإقرب للقناعة بقليل ما لديّ وابعد عن الترفع والتعاظم عليّ فصمت النية على البكر الفقيرة بعد ان استخرث الله تعالى وكان لي صديو ي له اخت فقيرة بالغة اسمها نقية نخطبتها منه فاجاب وسميت له ما تيسر من الصداق فرضي بهِ وما عاب فاحضرت الشهود وأولمت على قدر

الموجود وعقدنا العقد وميزنا بين المؤجل والنقد

CART

المحامرة الرابعة العيلة

قال الناقل فلما استقرت عنده وحلت بالمكان الذي اعده وجدها ذات ذكاء وبهاء راضية بما قسم الله لها تشكر على القليل ولا تنسى انجميل فبلغ عَلَم الدين بها مناه وحمد الله سجانه على ما اولاه حيث كفته المؤنة في تربية اخواته وتفرغ هو لطلب العلم وقراءة ختماته وكانت صاحبة فطنة تدبر بها منزلها وتحسن التصرففيا عليها ولها وتعرف بعض صنائع كالخياطة والتطريز وكب انحرير وكلما تيسر لها من ذلك تصرفه في لوازم المنزل من غير اسراف ولا تبذير ولما رأت ان اخوات زوجها لم يعرفنَ شيئًا من اللوازم المنزلية التي لا يستغني عن معرفتها النساء شمرت عن ساعد انجدِ واخذت تعلمهنّ جيع ما يلزمهنَّ اذا تزوجر ﴿ رَ فاخذن في التعلم وصِرنَ لها كبناتها فقمن بخدمة المنزل وتفرغت هي لصنائعها وكلما تيسر تُصرفه في مساعدة زوجها نحسن حاله وراق باله ومكثوا على هذه اكحالة ايامًا متطاولة وليالي متوالية لايخطرهم الهم ببال ولا يُجدث بينهم قيل ولا قال ثم انه وجد عندها ميلًا لتعلم العلم فصار يلقنها منه قواعد الدين شيئًا فشيئًا

ويمعلمها الكتابة فكتبت وحفظة القرآن وتعلمت من العنائدما تحناج لمعرفته ثم سالته ان لا يكتم عنها شيئًا ما يعلمه فعلمها العلوم الادبية والنقبة والحديث والتفسير الى غير ذلك من المعقول والمنقول وهي مع ذلك مؤديةً جميع ما يجب عليها من حقوق الزوجية فكان اذا دخل المنزلكانت له احسن جليس والطف انيس وإذا خرج تفرغت لاشغالها وللمطالعة في مطولات الكتب من التفسير والحديث وإلادب والفقه والاثار وقصص المتقدمين والاخبار حتى جارته فيكل مضار وإخذت معه في اودية العلم حيثًا سار ولم تزل سالكة طريق السداد حتى رزقهم الله باربَّعة من الاولاد فتعطلت عن مساعدته في امور المعيشة بسبب تربيتهم واشتغالها بخدمتهم لصغرهم وكثرتهم ومع هذا فكان يرى ان نعم الله عمته واحساناته غمرته فكان دائم الشكر لمولاه حامدًا له على ما اولاه الاَّ انه كان يرى ان ما يرد له من انجراية والقزَّاة شيء قليل بالنسبة لكفاية العائلة لا يبرئ لهم عليلا ولا يروي لهم غايلا لانهم صاروا تسعة هو واخواته الثلاث واولاده الاربعة وزوجنه فيخشى الوقوع فبما فرمنه والعود لما نزع عنه ويتامل في اكحكمة الالهية وإلةسمة الربانية منكثرة العيال وضيق الحال ولا يجد لتفريج ما بهِ من الضيق سببًا ولا للعلم باسرار الحكمة الالهية مطلبًا ولكنه كان لورعه وثقواه ينوض أمره الى مولاه ويقول مخاطبًا لنفسه اذاكان بقسمة الله تجري الامور فالصبر عليهـــا

مشكور مستوجب الاجور ومن غرس الصبر اجنني الظفر والصبر على المغصه ربما أدّى إلى الفرصه ومن فوض امره لمولاه كفي مؤنة بلواه وعدم الرضا معاداة للقضا ويتذكر قول شهاب الدين سيفح عهذيبه انجامع وتصنيفه النافع اذا لم يشِ الزمان معك على ما تريد فامش ِ معه على ما يريد فان الانسان عبد الزمان الى غير ذلك من الْمُؤاعظ الني مرت به واكحكم التي تلقاها ايام طلبه وعند ذلك يرضى مجاله ويصبرعلى ابتلائه بكثرة عِياله ولكر_كان اذا مر باسواق المدينة ورأى الفواكه على ارجائها صفت وإصناف الماكولات والمشروبات باكنافها احنفت او دخل بيتًا مرس بيوت جهلة الاغنياء والاوغاد الاغبياء ورأًى ما لديهم من النع والتوسع في المشرب والمطع تذكر عياله وفتره وإضحلاله وكانت زوجنه ايضًا بهذه اكحالة الأَّ انهاكانت تبالغ فيكتمان امرها وتحذر من افشاء سرها خوفًا على تشويش خاطر زوجها كاكان هوكذلك يكتم أمره ولا يبدي سره وإذا لاح لهُ منها أمارات الشجر سالها تطيبيًا لخاطرها عن اسباب ضجرها فتتعلل بان ذلك لامر حدث بين اخيها وزوجنه او بينه وبين بعض قرابته فياخذ الكلام على ظاهره ولا يدقق عليها خوفًا من ان تخبره باكتيقة فيزيد تشويش فكره بلا فائدة الى ان دخل عليها مرة فوجدها في بكاء ووله لم يسبق في العادة لها وله فلم يسعة الآً الانحاج عليها في طلب الاقصاج عزر سبب بكائها ووجه حزيها وعنائها وإقسم عليها

بالمودة التي بينه وبينها ان تخبره عن اسباب تغيرها والبكاء الذي اضرّ بها وقال لها ان كان ذلك عن امر حصل مني اعتذراليك منه وإنت تعلمين اني لا اريد غير ما يرضيك عني ومعاذ الله ان اكون دنست في عشرتك او قصدت غير مسرتك فان كان من ذلك لامر فرط مني ولم اعلمه اعتذرت اليك منه وإن كان من طبع لي كرهته نفسك بذلت غاية جهدي في التباعد عنه فاماطت عن مكنون سرها الجلباب ونضت عن مستر ضميرها النقاب وقالت

الممامرة اكنامسة محاو رة

استغفرالله لى ولك وإساله ان يصلح عملي وعملك وبنج المي وإملك والحضل الصدق ال البكاء الذي عراني والمخول الصدق ال البكاء الذي عراني والمخول الذي اعتراني ليس لك فيه سبب وإنما هي امور جلبتها الى نفسي وخواطر اذهبت راحة عيشي وإنسي فقال وكيف ذلك قالت نظرت انقر حالنا وكثرة عيالنا فاسغت من ضيق عيشهم في حياتنا وخفت من سوء حالم بعد ماتنا وذهلت عن

قول الله تعالى لـ وما من دابة في الارض الاُّ على الله رزقها ﴾ ففا الذي اجرى عبرتي وإضرم نار لوعتى وإرجوك ان لا تواخذني في ذلك فانك تعلم ان النساء أكثر من الرجال شفقة وإعظم منهم رافة ورقة فقال لها ان الذي قام بفكرك قد اوقعني الشيطان فيه من فبلك فاجدني لا ادخل ولا اخرج الاَّ حوقلت ولاارى سوقًا ولا بنيًّا مزخرفًا الأَّ استرجعت وسجلت لما أراه من ضيق دويرتنا وشدة عيلتنا ولرى الكثير من المنعمين في الدنيا وشهولتها مجردين عن العلوم الشريغة وإدوايها وغالب اهل العلم وإلكمال في معزل عن السعة ولمال فاجد العلم مقرونًا بالفقر وانجهل ملازمًا للسعادة واعتقد ان الصواب ما ورد في الكتاب من قوله تعالى (وبشر الصابرين) وإمثالُ ذلك لكن الحواس لا ترى الاّ ظواهر الاشباء والعمَل ان لم تدرك صاحبه الطاف ربه محِكم بما شاهدته وشهدت به فهذا الذي كان يعتريني فكنت اجتهد في اخفائه عنكِ وإسال الله دواء هذا الداء فانه وهن عظمي راوهی جسمی وشغل فکری وحبرنی فی امری فقالت وإنا ازیدك على هذا ان شئت ولا تواخذني ان اسأت فقال هاتِ قالت ان آكابر الغضلاء وللمتدمين من الحكماء قد اطالوا النمول في مدح العلم وإهله وربما جبلوه بأبًا للرزق وإصله حيث قالوا انه نور تستضيء به حواس الانسان فينظر بها الى ان تنكشف له مخدرات حقائق الاكوان فيكسو صاحبه حلل الجمال وللميبة وللجلال

وإن الجهل يطمس بصيرة صاحبه ويهوي به في ظلمة الغي ومعاطبه وبججبه عن مشاهدة الاسرار الربانية ويمنعه عن ادراك ما اودع في الأكوان من اللطائف الخفية ويتوده الى وإدي انخبال ويكسو ثوب المهنة والاذلال فلا يرى الاّ ظواهر الاشيا فيجحم عليها باحكام باطلة وإوهام عاطلة فيكون بمعزل عن الارادة الربانية وإلحكم الالهية فلا بميزعلى الحقيقة ما ينفعه مأ يضره ولذا يمَال في الامثال (انجاهل عدو نفسه) ومن كان عدو نفسه كان عدو ربه ومتنضى التياس الذي حرره اهل الميزان وقرروه وللنهوم الذي استنتجوه من هذا المثل وقدروه أن يمال العاقل حبیب نفسه ومن کان حبیب نفسه گان حبیب ربه وذلك لان من عرف نفسه عرف ربه الى غير ذلك ما لا يعول في استخراج نتائجه الاّ عليك ولا سند لي فيه الا اليك ولكن اذا نقرر هذا ففيه اشكال اريد ان استمدَ فيه رايك واستطلع ما عندك قا ل وما هو قالت اذاكان العالم حبيب نفسه وحبيب ربه وانجاهل عدو نفسه وربه كما قلنا وراينا الغني والسعة عند اهل انجهل والنقر والتلَّة مع اهل العلم والفضلكا نقول فيا الحكمة في ذلك وكيف يكون اكحبيب محرومًا من نع حبيبه المتقلب فيها عدوم ِ فَعَالَ هَذَا قَضَاءُ الله السابق في مكنون علمه وهو الفعال لما يريد لا يسال عما يفعل ولامعتّب لحكمه وإنما علينا الصبر والرضا بكل ما يُجري به القضاككي لانحرم الثواب في الآجلِ اذا حرمنا

بعضُ المطلوب في العاجل فقالت مهلًا فهذا شيء عرفناهُ قديًّا وفرغنا منه تعلُّما وتعليمًا وإنا لا ريب عندي في ان الصبر سبيل كل عاقل فضلًا عن الكمل الافاضل كما اني لا ارتاب في ان كل شيء بقضاء الله وقدرته وحكمه ومشيئته ولكن مع ذلك اعلم ان الله علت كلمته وجلَّت حكمته لا تخلو افعاله عنَّ اسرار عَلَيْهَ وحكم خُفيَّة او جُلية فان الانسانِ من خلقه اذا أتاه حظًّا عظيمًا من العقل وقدرًا وإفرًا من الحكمة وولاه جانبًا من حسن البصيرة والنظر في حقائق الأحوال وعواقب الامور والاطلاع على غوامض الاشياء نجده ترفعت نفسه عرن الباطل وتنزهت أفعاله عرن العبث وخلت اموره عن اللغوحتي لا يكاد بخلو حال من احواله وشيء من أقواله وأفعاله عرب حكمة بريدها ونكتة يقصدها اذا امده الله بالعصمة وإيده بالتوفيق لمتنضى الحكمة فها ظنك بالصانع القدير الحكيم الخبير الذي لا يغرب شيء عن عله كا لايشذّ شيء عن أمره وحكمه أبجوز لن رزق لمحة من الفضل او لمعة من العقل أن يظن به جل جلالة ونقدس كما له ار · يتطرق العبث الى ساحة شيء من امره او بخلو عن الحكم الجليلة شيء من قضائه وقدره حاشا وكلاً ثم حاشا وكلا نعم نعلم مع ذلك أن عقل العاقل وإن جلّ امره وعظم قدره لا يكنه الوصول الى الاحاطة بجِكمَ الله كلها ولاجآلهـا وانما يصل الى معرفة اقلها فان حِكَمَ الله ألمنطوية في تضاعيف المندور المنبثة في

تصاريف الامور تابعة لما علمه بعلمه المحيط بكل شيء قلّ اوكثر خفي او ظهر حضر او غبر اذ لا يخفي عليهِ شيٌّ من صغير او كبير الا يعلم من خلق وهو اللطيف الخبير وعقل العاقل انما مجكم بحسما يراه في الأشياء الحاضرة من ظواهرها أو ما يقرب الى الظهور من بواطنها وسرائرها فاما بواطنها المستكنة وسرائرها الغامضة ومستقبلاتها الغائبة التي لا سبيل اليها ولا دليل عليها فهو بعيدمنها ومعزول عنها فمن اين له علما وكيف يتاثى له فهمها ومصداق ذلك اننانجدفي بني نوعنا من آثره الله علينا بمزية مزيد العقل ونور البصيرة وكثرة التجربة فاذا تنتدنا جميع احواله وإنتقدنا كل افعاله ظهر لنا السر والحكمة في بعض اموره وخفي علينا ذلك في البعض الاخر من اعاله وربما راينا بعضها خلُّوا من الحكمة في بادىء النظر ثم يظهر لنا اخر الامر ماكان قد خفي علينا اولاً من حكمته وإنه فهم بكثرة عقله ما لم نفهم وعلم بمزيد تجربته ما لم تعلم فان كان لِنا حسن ثقة بعقله وفضل أعتماد على فضله بسبب كثرة موافقة الحكمة فيما علىا سرم من فعله لم يجملنا عدم معرفة السر واكحكمة في امرمن اموره على سؤ الظن بهِ والقدح في حكمته او الجزم بخلو ذلك الامر عرب الحكمة والسر في نفس الامر بل نحمل ذلك على قصورنا عز_ درجنه وعدم وصولنا لما وصل اليه بكثرة معرفته وطول تجربته وقد يشيرعلينا بالشي من هو أكثر منا عقلا وتجربة فنسفّه رآيُه ونخالف قوله اذا لم يكن لنا فيه من الثقة مثل ما ذكر ثم نندم

على مخالفته ويظهر لنا بعد ذلك انهُ كان قد اشار علينا بما هو الصواب وظهر لهُ ما خفي علينا فاخطأ نا كِخالفته وإمثال هذا في كل عصرها لا يدخل تحت حصر وكثيرًا ما يتفاوت الناس في الآرآ ولانظار والاقوال والافكار فيرى الواحد منهم بفضله وتجربته ما يخفي على غيره لجهله وقلة خبرته ولولا ذلك لتساوي الغضلاء والجهلاء وإتغفت الآراء والاهواء وقد يامر الرجل العاقل البصير ولده الصغير بشيء ينفعة ويعود عليهِ بعظيم الغائدة في حاله او استقباله فتكره ذلك الشي نفس الصبي وينفر منة طبعــه ولا يعلم له حكمة ولا فائدة لقصور عقله عن عقل والده هذا ولا شك أن نسبة عمّل الصبي الصغير الئ عمّل الشيخ الكبير وعمّل الغِّرّ المجاهل الى عقل الفطن البصير اعظم واجل من نسبة عقل العَبد الذليل الى علم الرب الجليل بكثير فان الصبي الصغير والغر الجاهل لم يخرجا عن كونها من جنس الشيخ الكبير والفطن البصيرومن نوعها وإن قلاً في درجة العقل عنها بخلاف العبد وربه الذي ليس كثله شيء فلا شبه ولا مناسبة بينها فظهر ار العقل وإن أنكشف لهُ بعض الحكم الالهية وإطلعهُ الله سجانه على شيء من اسرارها فلاسبيل له الى الاحاطة بجميعها ولا باكثرها فلله عز شانه حِكم مصونة وإسرار مكنونة نتلاشى انظار البصائر دونها وثنفانى هم الاكابر عليها فلا يصلونها الأَّ ان لهُ مع ذلك حَمَّا ظاهرة ظهورَ الشمس في رابعة النهار لا تخفى على احد من

ذوي الابصار فلا مجهلها غير صبي او من يقاربٌ منزلته من فاقد البصيرة غبي وبين ذلك حكم وإسرار ليست كهذه في الظهور ولاكالاولى في الاستتار ثمنها ما يعرف بيسير من التفكر ومنها ما يتوقف على كثير من النظر والتدبر ومنها ما ينكشف بالرياضة والمحاهدة والتقوى والعبادة ومنها ما يظهر لبعض الافهام دون بعض الافهام وما يظهر للخواص ويخفى على العوام يشهد لذلك المشاهدة والتحربة بما يغني عن اطالة الكلام في تفصيل المقام وكل ما ظهر لنا من ذلك ثمن فيض الله وفضله وما طواه عنا فبحكمته وعدله فاذا كان ذلك كذلك فلا يجسن بنا اذا لم يظهرلنا السر في شيء منِ افعاله جل جلاله باديء بدُّ ان نقطع الامل من معرفته ونيأس من روح الله في الوصول الى حكمته بل نطلب الحكمة على قدر الاستطاعة باشغال الفكر وإعال البصيرة والالتجاء اليه مجسن السيرة والسربرة حتى يعلمنا ما جهلنا خفاياه ويفيض علينا من بجار عطاياه فها افاض علينا علمه من ذلك شكرناه عليه وما لم يظهر لنا سره صبرنا على الطلب حتى نصل اليه فيحصل لنا بذلك مزيد الاجر والثواب من وجوه اما اوّلا فباستعال النظر والفكر في مصنوعات الله سجانه وتعالى والتماس حكمته فقد امرنا بالنظر والتفكرفي مصنوعاته كما نهينا عن التفكر في ذاته وقد تقرر ان اليسير من فكر الجنان افضل من كثير من عمل الاركان وإما ثانيًا فبالشكر على ما ينيض علينا عله أوالله

سجانهٔ يتمول (ولئرز_ شكرتم لازيدنكم) وإما ثالثًا فبالصبر على الطلب وقذ قال (انما يوقى الصابرون اجرهم بغير حساب) ونستفيد مع حسن الاجر والمثوبة في الآجل ما ينكشف لنا من المعرفة وإكحكمة في العاجل وذلك نعيم الروح ولذة النفس ونزهة اكخاطر ومسرة السرائر ولا ريب في ان معرفة اكحكمة او شيء منها فيا يتأنى للعنول البشرية ان تصل الى سر حكمته الزاهرة مرخ افعال الله وعجائب مصنوعاتهِ الباهرة ادعى الى تعظيمِ الله سجامه ومحمته والخضوع لهُ ولالتجاء اليهِ والتقرب من حضرتِهِ والاعتراف بجسن حكمته وإجلب لسكون انخاطر وإطئنان القلب وراحة السرومزيد التسليم وحسن الرضا بالقضا وكل ذلك لايخفي ولم يكن ما ارتكبت من اطالة المقالة قصدًا الى تفهيمك فان كل ما عندي ليس الاً من نمرات تعليمك ولكني لما سألت ذلك السؤال وإوردت ما اوردت من الاشكال خفت ان يتطرق اليك سؤ الظن في اعتقادي فاردث ان اعرفك مجتبقة ما انطوى عليه فؤادي ولهذا اطنبت فبما فررت ورجع حاصل ما ذكرت الى خسة امور الاول اني اعلم ان كل شيء بقضاء الله وقدره الثاني ان افعال الله سجانه لا تخلو عن حكمة وسر الثالث ان العقول البشرية لا يتأتى لها الاحاطة بجميع حَكِمَ الله سجانه بلها يكن لها الوصول الى بعضها الرابع ان حِيْمُ الله سجانه كما ان منها ما لا تصل اليهِ عقولنا كذلك منها ما هو في غاية الظهور والوضوح

لا يخاچ الى طول نظر وتدبّر ومنها ما هو بين هذا وذاك الخامس انًا اذا لم يظهر لنا السر والحكمة في امر مر. اوّل وهلة فلا نقطع باليَّاس منهُ بل ننظر فيهِ ونلتمس الحكمة لهُ بقدر الاستطاعة وحينئذ فلا باس بنا في النظر فما اخذنا بصدده من المقام الذي بسببه انساق هذا الكلام وهو العجث عن الحكمة في ضيق عيش الفضلاء وفقر حاله ورغد عيشة الجهلاء وكثرة ماله فانكان عندك في ذلك وجه حكمة فمنك نستفيد والاً فلينظر كل منا بعقله حتى ينتح الله بما يريد فقال الشيخ احسنت فيما ابنت وتطولت بما طولت ولكن بتى عليك شيء كان يستدعيه استيغاء البيان وإتمام الكلام ذلك انا اذا نظرنا في شي مر الامور الواقعة بقضاء الله وقدرته والتمسنالة وجه حكمة وسر استنبط بواسطة العقل على حسب ما يصل اليهِ الادراك وينفذ فيهِ الفكر فهذا لا يخلو من مزية بالنسبة الينا من سكون انخاطر وإرتياج النفس كما قلت ولكن لا ينبغي لنا أن نقطع القول بهِ ونجزم بأن ذلك الوجه الذي لاح لنا هو في الواقع ونفس الامر عين الحكمة التي ارادها الله تعالى بذلك الامر والسر الذي بني عليهِ وقدّر بل يقول الانسان اظن الحكمة في هذا الامركذا او لعل السر فيه كذا وكذا ويجوز ان يكون له في هذا الامر اسرار وحكم اخر وربماكانت انحكمة غيرما ذهبنا اليه بالكلية اذ لسنا معصومين من الغلط والوهم والخطاء تَقَطع التول في ذلك والجُزِّم بهِ أن لم

يرد بهِ دليل شرعي ونصّ قطعي اقدامٌ على الحكم على مرادات الله سجانه بالتخمين وهذا ينافي ادب العبودية اما الآخبار بانّا نظنكذا فلا باس بهِ لانهُ اخبــار بالواقع وهو صدق لا محذور فيهِ مع تغويض علم الحقيقة الى العليم الخبير وإما ما سالت عنهُ فللنــاس فيهِ اقوال كثيرة منها ان الله لما رَزق العلماء ما رزقم من كمال العقل وللعرفة والفضل جعل للجهلاء في مقابلة ذلك ما محمم من رغد العيش وسعة المال وكثرة الغني فكان الغني للجاهل في مقابلة الفضل للفاضل لتعتدل القسمة ويتساوى الفريقان فبغ انحكمة ولذلك قالول ذكآء المرء محسوب عليه ومنهاان الله لما رَزق الجهال سعة المال تأتى للعلماء ان يَتكَسبوا مر بعض اموالهم بواسطة علمم وعقلم وإحنياج الجهال اليهم للانتفاع بعلومهم ولو في بعض الاحيان ولوكان الآمر بالعكس وكان المال مع اهل العلم والفضل ماكان للجهال وجه ينالون يهِ من إموالم فيختل انحال ويهللت الجهال ولله درًا بي تمام حيث قال

ولوكانت الارزاق تاتي علي الحجى

هلكنَ أَذَا من جهلمِنَّ البهائمُ

ومنها ما يحكى عن بزرجهر انهٔ قال وكّل الله الحرماب بالعقل والرزق بالمجهل ليعلم ان لوكان الرزق بالمحيلة لكان العاقل اعلم بوجو، مطلبه والاحتيال بمكسبه فدل على ان الامور تحري بقضائه وقدرته لا بصنع ابن ادم وفكرته فكانت الحكمة ف

هذا الهداية الى الله والدلالة عليه وإرشاد العقول الى أن الامر كله منه واليه

نكداللبيب وطيبعيش الجاهل

المدا للبيب وحميب عيس الجاهل قد ارشداك الى حكيم كامل وما يُنسب للشافعي رضي الله عنه لوكان بالحيل القني لوجدتني

بنجوم اقطسار الساء تعلقي

لكنّ من رزق انجمى حرم الغنى

ضدان ٍ مفترقان ِ اي نفرّق ِ ومن الدليل على القضاء وكونه

بؤس اللبيب وطيب عيش الاحتي

فقالت هذه وجوه خطابية ونكات ادبية يستانس بها في بعض المقال ولا تطرد في جميع الاحوال فكم راى الناس من عالم غني وفقير عني والذي يخطر بالبال ان العلم ليس من اسباب القفر ولا الجهل من اسباب القنى ولا ملازمة بين هذه الامور بل القضية على العكس والعلم احد موجبات الغنى والسعة والجهل احد اسباب الفقر والضعة لولا عوارض واسباب اخر غير العلم وغير الجهل وذلك ان الله سجانه لما جعل هذه الدار موضع الكنب والسعي والاختبار ربط الامور فيها باسباب عادية تحصل عندها وتوجد معها كحصول الشبع والري بالأكل والشرب

وإمثال ذلك مما أُجرى به العادةُ في خلقه ومن ثم امرنا بالسعى والعمل لا بالبطالة والكسل كما قال تعالى ا فامشول في مناكبها وكلوا مر · ِ رزقه) وإمثال هذا ما يطول بيانه ولا بخفي عليك تفصيله وبهذا يتضح ان الاخذ بالاسباب والتقلب في طلب الرزق والتشبث بوجو تكسبه امتثال لامرالله تعالى وإتباع لجاري سنته وطلبٌ منه بلسان الحال وإلافعال وهو اصدق من لسان المقال فهو اقرب الى القبول فكأن المتشبث بالأكل طالب من مولاه بلسان حاله وفعله افاضة الشبع والمتشبث بالشرب طالب كذلك للريّ والمصطلى طالب للدفء وهكذا الآخذ في اسباب الرزق طالبٌ للرزق ولله سجانه جواد كريم فياض مطلق لا مخل عنده ولا ضيق فها لديه فهو يغيض على كل احد ما طلمه بلسار حاله وفعله الذي لا يدخله ما يدخل لسان القول من الكذب وإذا تهد هذا الكلام ونترر الغرض في هذا التمبيد قلت لك ان اهل العلم من لا مال عندهم لما قصرول جل افكارهم وعلقوا منتهي انظارهم على العلم والتشبث بوجو تحصيله وكان ذلك طلبًا لهُ واستدعاء لافاضته كا ذكرناه افيض عليم كا ان من لا علم عندهم من اهل الغني لما سعوا في تحصيل المال وإخذوا باسبابه وكدوا في طلبه افيض عليم ذلك · نع قد يرزق القاعد ويحرم الساعي المجدّ لاسباب اخر وإسرار وحيكم قد تعلم وقد لا تعلم الاان كلامنا في العموميات والكلبات لا في الخصوصبات وإنجزئبات نحق كل

فريق من هذين الفريتين اذا اسف على حرمانه ما عند الاخر الا يوجه اللوم الاَّ على نفسه ويرح الله من يقول وعاجز الراي مضياع لفرصته

حتى اذا فات امر عاتب القدرا

فقال الشيخ اراكِ قد سقت الكلام الى حد اردتِ بهِ توجيه الملامة على وإنهامي بالتقصير في الطلب وإن مَّا نحن فيه من قلة المال وضيق الحال انما هو من نقصيري في الاخذ بالاسباب قالت ينغي ان لا يكون في هذا ارتباب وها انت قد حصلت من العلم ما تعلقت به امالك ووصلت فيه ما لم يصل اليه امثالك وإنت الآن بجمد الله في صحة من جسمك وقوة من عقلك فهاذا عليك لواخذت لنا فيما يكون فيه حسن الحال وراحة البال من الرزق الحلال فغي علمك ان للعبد ذنوبًا لايكفرها صلاة ولا صيام يكفرها السعى على العيال فقائل الشيخ ومتى قصرت في الطلب وكيف لنا تحصيل الارب فقالت طرق الوصول الى الرزق غير محصورة وإسبابه غير محظورة فمنها ما يوصل الى قليله ومنها ما يوصل الى كنيره على حسب تفاوت الناس واختلاف درجاتهم وتباين حالاتهم وإنما الصعوبة في معرفة احسن الطرق الموصلة اليه بالنسبة الى الشخص والاهتداء لسلوكها فان الانسان في حال صغره الذي هو وقت تعلمه لايتاثى لهُ معرفة ذلك لنسعف قوته العقلية كقوته الجسمية فهو اذ ذاك كلُّ على أهله

مضطر للاتمياد لهم وإتباع ارآئهم فيوجهونه الى ما يوجهونه اليهِ مما يروڼه نافعًا لهُ وهو لا يدري افي ذلك خير له ام شر وعاقبته نفع لهٔ ام ضر فاذا ترعرع وكبر وبلغ اشده وملك زمام امره واخذ بحكم عَمْلُهُ فِي التَّمِيزُ بَيْنَ مَا هُو نَافَعُ لَهُ أَوْ انْفَعُ وَضَارُ أَوْ اضْرُ وَالْتَرْجِيحِ بين ذلك والاختيار لما يراه خيرًا لهُ نحينئذٍ اما ان يوافق رايه راي اهله فما ارادوه له والمخذوه بسلوك سبيله او يختلف الراي فارخ خالف رايه راي اهله ولم يستحسن ما أخناروه من اجله كارز يكون اهله قد اخذار والله من صغره صنعة الكتابة والزموه الاشتغال، بتعليها فلما كبرلم يستحسنها طبعه وراى ان الاشتغال بصنعة انخياطة او انحياكة مثلًا خير لهُ من الكتابة لكونه راى بعض المشتغلين بها احسن حالاً وإنع بالا من بعض المشتغلين بالكتابة فاذا كان كذلك ضاع عليه ما قضاه من عمره في تحصيل الكتابة و, بماكان ما اخناره كالخياطة, مثلا وإن كان انفع له في نفس الامر فرضًا بجناج الى تعلم وبجناج النعلم الى وقت قد لا يساعده عليه حاله ثم هو في وقت تعلمه الصنعة التي مال اليهـــا هواه لا يكنهُ التكسب منها فان ذلك لا يكون الاَّ بعد اتمان معرفتها مع احتياجه في زمن التعلم الي النققة وقد يشتغل يتعلمها مدة فيطول عليه زمن التعلم فيسأم ولا يجد فيهاكسبًا عاجلًا فيندم وإلحاصل انه يخنل حاله ويتذبذب امره ويجنار فما يخنار ويكون حالهُ كما يحكي عن الغراب في الامثال المضروبة انهُ لم تعجبهُ مشيتهُ

الموروثة عن ابائهِ فاراد لفليد بعض الطير في المشية فاخذ بمِرُن ننسة على ذلك فنسى مشيتهُ الاصلية ولم تحصل له المشية التي ارادها و بقی پیجل فی مشیه کا نراه وهکذا حال من ذکرناه حمر · _ خالف رايه راي اهله فيما علموه لله في صغره فلا هو حصل الغرضَ ما اراده ولا انتفع بما كان قد تعلمه بل ربما نسيه بالكلية وضاع عليه ما قضاه فيه من عمره وساء حاله وتحير في امره وربما كارـــ من الاغرار فينضم اليهِ جماعة من الاشرار فيلعبون بعقله ويزيدونه ضَلَالًا الى ضَلَالُه مِخْبَالًا عَلَى خَبَالُه فَانَ كَانَ عَنْدَهُ بَعْضُ مَالَ ورثه عن ابائهِ احتالوا على فنائهِ فذهبوا بهِ من مكان الى دكان وإنقلبوا معهُ من خان الى خان الى أن يصبح فقيرًا معدِمًا نادمًا سادمًا وإن كان من اصله فقيرًا حسنوا له المورًّا فبيحة قل ار يحصل منها على الكفاية وربما آلت بهِ الى الفضيحة وعلى كل حال يندم حث لا ينفعه الندم ويبقى على أسوء الحالات الى ان يدركه العدم وإما ان وافق رايه راي اهله واختار ما الزموه بسلمِك سبيله فانه تعود عليهِ منفعة ما تعلمه ويجني ثمرته ولا يضيع عليهِ ما قضاه فيهِ من عمره ولا يفصل فاصل بين العلم والعمل وبهذا بجسن حاله وبيلغ الامل وإذا ثةرر هذا على وجه العموم فلننتقل الى الكلام على وجه الخصوص فنقول لا شك ان اهلك حين ارسلوك الى الجامع الازهر لم يقصدوا لك الاَّ الخير فارـــ كنت راضيًا بالطريق الذي رسمو لك فلماذا عرضت عرب

مقصودهم وزهدت نے مرغوبهم فقال لها وکیف ذلك فقالت انت اخبرتني ان والدك المرحوم كان فقيها وإمامًا بسحبد قريته فبالضرورة اراد حين ارسلك الى انجامع الازهر ان تكون مثله لتقومَ مقامَه فلا يخلو حالك الان من احد امور ثلاثة اما ان تكون دونه او مثله اوفقت عليه فان كنت دونه كان لك في الاقامة وجه الاّ انك اذا قارنت ما مضي مرن العمر بما بقي منه وجدت الباقيً ليس وقت تحصيل وإن كنت مثل الوالد او اعظم فلاوجه للاقامة حينئذ بل الواجب عليك ان نقفو اثره فما كان عليه ونتبع راي والديك فتتخلص انت وعيالك من ضيق المعيشة وإقاَّمتك في الارياف على اي حالة احسن لان النققة هناك اقل والمؤنة ايسر والهواء انقي وإحسن والصحة اكمل ومعهذا يتنفع منك اهل البلد بتعليمك لهم أمر دينهم وتنتفع منهم انت بما تستعين به على امور المعيشة ما يقسمه الله ويجريه لك على ايديهم وتستفيد مع ذلك ثواب الله بتعليهم ولا يخفى عليك مزيد ثواب التعليم وإن الله سبجانه كا امر العباد ان يتعلموا امرهم ان يعلموا غيرهم (وإذ اخذ الله ميثاق الذين اوتوا الكتاب ليبيننه للناس ولا يكتمونه) وقد قيلِ العلم كالشجرة فكما ان الشجرة زينتها ثمرها كذلك العلم زيته العمل به وتعليمه وهذا الذي ذكرته لك مبني على انك راض با قصده لك اهلك فان كان الامر بخلاف ذلك وإنك قصدت متصدًّا لم يتصدق ورغبت في امر لم يريدق فقد ضيعت العمر في

الطلب ولم تدرك ثمرة التعب مع ان من واجب العلم تعليمه للغير والاً كان صاحبه كن لم يتمل بعلمه وقد علمت الوعيد لمن هذه صفته نعوذ بالله من ذلك

فقال الشيخ انا بحمد الله لم اترك تعليم العلم من حين وجدت في نفسي القدرة على ذلك فاني مواظب على التدريس في انجامع الازهر لطلبة العلم مجتهد في تعليهم على قدر الاستطاعة.

قالت لايخفى عليكان احياج اهل الريف للتعلم آكثر وليس فيهم مثلك يعلمهم وإما طلبـة العلم في الازهر فانهم يجدون كُنْيَرًا من العلماء يعلمونهم ولعل فيهم بعض مشائخك الذين تعلمت منهم فاهل الريف احوج البلك واولى بك فاقامتك بينهم انسب وتعلمك لم اصوب وإعلم انهٔ اذا كان في يدك مال تربد ان نتصدق به ووجدت رجلًا فتبرًا بين قوم اغنياء من اهل الخيريوالونه بنفقاتهم ويبرونه بصدقاتهم وعلمت برجل اخر مسكين بين قوم فقراء لا مجد مرك يتصدق عليه بما يمسك رمته ويجنظ حياته مرخ القوت الضروري فمن متتضى الحكمة وحسن الراي ان تؤثر بصدقتك هذا المسكين الذي لا يجد من يتصدق عليه وترججه على ذللت الققير المتيم بين اظهر المحسنين اليه وهكذا ايضًا حال اهل الريف وطلبة العلُّم في الازهر من حيث الاحنياج الى التعلم وهب انلت في مصر لا تفوتك هذه المزية من تعليم العلم الشريف فاين غيرها مر باقي المزايا التي

ذكرناها للافامة في الريف

فقال لها قد اطلت في المقام وإكثرت علىّ الملام ولكرن هناك اعذار وإهوال وإخطار لولا مناقشتك ما سعحت ننسم باظهارها لك فنالت له هات ما عندك قال لو علمت حال اهل الارياف وما.هم عليه من الظلم والاجحاف لما رغبت فيه ولا رضيت به فانهم لا يرحمون فقيرًا ولا يوقرون كبيرًا ولا ينهمون قيلا ولا يهندون سبيلافتهآؤهم دائمًا تحت رايهم وإمرهم ونهيهم وإن فهموا في انفسهم غير ذلك فلجهلم وإن وصل اليهم شيء من الدنيا فانما يكون بالامحاج وإراقة ماء انحياء فهل يرضى بهذه امحالة والاقامة مع اهل انجهالة مر_كان ذا فضل وعنة فان اراقة ماء الوجه لا يرضى بها الاَّ جاهل وكيف اعلم ذم ذلك وإقع فيه وكل ما أكتسبه منهم لا يقوم مقام بعض ما يضيع مني بالاقامة معهم لان العلم يزيد بالمارسة وينقص بعدمها فمع من تكور المارسة هناك ولا يوجد بقرى الارياف الاّ صاحب ارض فلا يتكلم الاَّ في حرثها وبذرها وحصدها او نجار فلايتكم الاَّ في انواع الاخشاب وما يُضلح منها للسواقي والسقوف وإلابواب او صياد سملت فلا يتكلم الاَّ في شبكته وفي انواع السمك ِ وبركته وهكذا دأبهم من اولْ السنة الى اخرها فلا يتيم معهم الاَّ من كان مثلم فانُ اقام عندهم عالم ضاع علمه وتبدلت صفاته المحمودة باضدادها لان الطبع يسري كا قبل

طبع النتي يُسرَق من طبع مَن ﴿ يَصِحْبُهُ فَانْظُرُ لَمْنِ تَصِحُبُ فقالت له اما ما ذكرته من سؤ حال اهل الريف فهو مخبة لي عليك لا لك عليَّ فان هذا ان كان كذلك فانما هو مر شدة جهلهم فهم ادا احوج الى مثللت يتيم بينهم فيقوم بتعليمهم وتفهيمهم مأ يجوز وما لا يجوز وتوقيفهم على ما ينفع وما يضر وإما قولك أن من يكون عندهم يضيع علمه نحسبك في هذا قوله تعالى (وإنقوا الله ويعلمكم الله) وإما ما ذكرت من ان مَن يَتبم معهم تسري اليه طباعم ومساوي اخلاقهم وقد خفت ذللــُــ على نفسك فهذا ليس بالنسبة لك ولامثالك الذين كملت نغوسهم ورسخت في المعرفة اقدامم وإستنارت بنور اليقين بصائرهم وإنطبعت على اكحق والهدى قلوبهم وإنما يخاف من ذلك على الأحداث والاغرار الذين لم يبلغوا من الفضل تلك الدرجة ولا وصلوا من الكمال الى تلك الغاية اما الكاملون المكلون فلا يؤثِّر في حسن طباعهم سؤ طباع غيرهم بل يعلوحتهم على باطل سواهم ويسطق نور معرفتهم على ظلمات جهل غيرهم فان الربح العاصف اذا اقتلعت الشجرة والمدرة والصخرة فلا نتتلع الجبل الراسح ولا تزحزحه عن مكانه وقد علمت ما علمت مرن ٍ حال رسول الله صلى الله عليه وسلم وغيره من الانبياء والمرسلين صلوات الله وسلامه عليهم اجعين كيف اقاموا بين قومم من الكفار والمشركين الضالين المضلين يدعونهم الى الحق ويرشدونهم الى الهدى وياخذون بايديهم

الى سبيل النجاة ويرشدونهم الى مكارم الاخلاق وينغرونهم عرــــ ذميم الاحوال وليس حال من احضك على تعليهم وإحثك على الاقامة بينهم كحال اولئك الذين كان يتاسي منهم الانبياء ما يقاسون وهم يدعونهم الى الله تعالى ويرشدونهم الى الخلاص من الهلاك فقال الشيخ أونحن كالانبياء والمرسلين قالت قال الله سبجانه (لقد كاَّرْنِ لَكُمْ في رسول الله اسوَّ حسنة) وقال جل شانه (قل ان كتتم تحبون الله فاتبعوني) وقال عزمن قائل (قل هذه سبيلي ادْعوالی الله علی بصيرة انا ومن اتبعني) فكمال اتباعه صلى الله عليه وسلم بالدعا الى الحق وإرشاد الخلق كماكان دابه وديدنه طول حياتهِ وقد اتبعه في ذلك مر بعده جماعة الخلفاء الراشدين وغيرهم من الصحابة والتابعين فهدى الله كثيرًا من الخلق على يدهم فهم على الحقيقة ورثة الانبياء صلوات الله وسلامه عليهم اولئك الذين هدى الله فبهداهم اقتده وعلى الجملة والتفصيل فقد ظهرمن قولك وفعلك مخالفة رايك لراي اهلك فأنك لو اقتصرت على ماكان حصل عليه الوالد من حفظ القرآن الشريف وبعض خطب ومعرفة ما تدعو اليه الضرورة ويكثرمسيس الحاجة اليهمن فروع الفته لنبعت رايهم فما قصدو ولكنك علمت امورًا جهلوها فكرهت ما احبوه وعدلت عا ارادق وإذا لم ترَ ما رَاهِ فاي طريق رضيت لننسك وما هو المقصود الذي تروم الوصول اليه فان كان مرادك من العلم امر الدنيا فها

انت لم تحصل منه على الغرض وإن كان مرادك الدين والتقرب الى الله سجانه فقد قلنا ان تعليمك المحناجير الله واكثر ثوابًا ما للامور الضرورية من دينهم أولى وإقرب الى الله واكثر ثوابًا ما أراك نقضي فيه عمرك وتشغل به أوقاتك من البحث والمجدال والتيل والقال والمجواب والسوال والمحلب والاشكبال واعترض واجيب وفيه نظر ويرد عليه وقد يقال ولا يقال ونحو ذلك ما انت عاكف عليه ومنهمك فيه ومقتصر على تعليمه لحاعة من الناس في موضع معبن من المجامع الازهر لا تتجاوزه ولا تتخطاه الى غيره كانما جاء التنزيل والنص القاطع بان العلم لا يتجاوز ذلك الموضع من ذلك المجامع

قال الشيخ قد يوفق الله سجانه من اعلم العلم في ذلك الموضع فيتعلمون ويتشرون في الارض يعلمون الناس ويقومون بهذا المهم

قالت فيا الذي يؤمنك ان الذين يتعلمون علمك يكونون مثلك ويسلكون سبيلك في الاقتصار على طائفة في ذلك المكان المخصوص فيبقي العلم منحصرًا فيه وللطلوب انتشاره وتعميم النفع به وهب انهم لا يكونون على طريقتك فاذا سلمت ان الذي اشرت به عليك افضل ما انت فيه فلم لا تخذار الأفضل لنفسك أنستبدلون الذي هو خير

قال لا نسلم ان ما اشرت به افضل

قالت اسالك عن شيء وإناشدك الله ان تقول الحق ولا تحاول في الجواب قال سلي عا شئت قالت اذا فرض رجل من العامة وقع بسبب جهله في عقيدة مكفرة لايتم معها ايانه فنبهته عليها حتى صحت عقيدته وتم ايانه ورجل اخر منهم كان لا يحسن وضوَّه مثلا فصلاته بالضرورة فاسدة فعلمته كيف يتوضاء فصار يحسن الوضوُ الموقوف عليه صحة الصلاة ورجل من طلبة العلم كان يجهل مسئلة من الصرف او النحو او البيان او المنطق مثلا فعلمته اياها حتى ائتنها غاية الانقان فنوابك في اي واحد منهم اكثر وتعليم ايم عند الله افضل

قال الشيخ الحق احق ان يتبع اللهم اني ارى ان تعليم الاول افضل من الثاني ثم الثاني افضل من الثالث

قالت فاذا لم يبق بيننا نزاع في ان الافضل تعليم هؤلاء المساكين المحناجين لمعرفة الاوليات المهة من دينهم وانت ترى التاجر في السوق اذا خير بين سلعتين من امور تجارته اخنار ما يعلم انه اكثرها له ربحًا وفائدة اذا كان له ادنى عقل فان كنت انت من تجار الاخرة فلم لا تفعل مثل ذلك ولم تخالف المعقول فتترك الافضل ونقتصر على المفضول حتى انك ترى كثيرًا من جيراننا ومن حولنا من اهل هذه المحلة جهلاء بكثير من الامور الضرورية لم في دينهم فمنهم من لا مجسن الصلاة ولا الوضو ولا يفرق بين طهارة ونجاسة ومنهم من يعتقد بعض عقائد فاسدة مضرة ومنهم

من يقول كلامًا يكفر به وهو لا يشعر ولا يجد من يعلمهم أو ينبههم وتراهم على هذه الاحوال ولا تُبالي بامرهم ولا تهتم بشانهم وهم جيرانك واخوانك وإنت تعلم انه لو قصد أحدهم الازهر على النرض والتقدير ووقف على دروس العلماء فيه فانه لا يعقل ما يقولون ولا يتنفع بما يقررون فانهم يتكلمون بما لاينهمه من الالفاظ الاصطلاحية بل انت تعلم أن الواحد منهم لا يدري مفساد عقيدته او عبادته حتى يسعى في تصحيحها فلو قصدت وجه الله سجانه بعلمك وعملت بمقتضى محبة الله ورسوله وملته ولممته لكنت تشفق عليهم وتنصح لم وتواظب في وقت من اوقات اللبل والنهار على مسجد محلتنا القريب من دويرتنا هذه فتقعد فيه بير المغرب والعشاء مثلا وتعقد لمن تراه هنــاك منهم درسا تعلمهم به كيف يموضأون ويصلون ويصومون وكيف يعبدون الله تعالى عبادة صحيحة وكيف يكون البيع صحيًا وكيف يكون فاسدًا ونحو ذلك من الامور الضرورية له في دينهم ودنياهم فمنهم من تنصلح على يدك عقيدته ومنهم من تصح بتعليهك عبادته ومعاملته وفي ذلك من الاجر والنواب والمنزلة عند الله سجمانه ما لا يقدر اللسان على وصفه وإنت اعلم مني بقدره مع انه لا يقطعك عما انت بصدده فلم تعرض عنه وقد علمت ان الدين النصيحة لله ولرسوله ولأثمة المسلمين وعامتهم فاعراضك عنه لا يظهر له وجه الاّ اذا قلت معتمدة على حسن عنوك مغترة بفرط حلمك راجية عدم المواخذة

من جهتك أن قصدك بالعلم مجرد التباهي به والتظاهر بالتبجر فيه والقدرة على التعمق في مسائله الدقيقة والحوض في بجاره العميقة فتقول لك نفسك ان تعليم هؤلاء العوام لا يحناج الى كثرة علم وجودة فهم فلا يظهر به فضل الانسان وسعة علمه وحدة ذهنه فها لك به وليس لك فيه فائدة وإمثال ذلك مع ان فيه اعظم فائدة من ثوائب الله ورضاه ورحمته والتقرب من حضرته فلاهذه المنزلة وصلتها ولا مقاصدك من امور الدنيا حصلتها ولو اخلصت لله سجانهُ النبة وإلعمل لأنتائ الدنيا من حيث لاتحتسبها وإنقادت اليك عفوا على ان الاشتغال بامور الدين وإبتغاء مرضاة الله لا ينافي الاشتغال بامور الدنيا من وجوم الحلال فاعمل لاخرتك ودنياك معًا وإبنغ فيما اناك الله الدار الاخرة ولا تنس نصيبك من الدنيا وإحسن كما احسن الله البك وقد تربيت في . كفالة اهلك في صغرك فعليك ان تعول ذريتَك وعيالك في كبرك وتسعى له بما يصلح حالهُ وينع بالهم مر_ المعايش الطيبة بالكسب والسعى فيطلب الرزق انحلال وإبتغاء فضل الله سجانه وقد قال جل جلاله (فانتشروا في الارض وابتغوا من فضل الله) وقال (واخرون يضربون في الارض يبتغون من فضل الله) وقرأت في كتاب مرشد المؤمنين لمحهد بن عبد الكريم الحلبي بخطه نقلًامن مسند الفردوس عن ابن عمر رضي الله عنها قال · قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ان من الذنوب ذنوبًا

لا يكفرها الصلاة ولا الزكاة ولا الحج ولا العمرة ولا الجهاد يكفرها الم في طلب المعاش وما نقله منه عن ابي سعيد الخدري رضي الله عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلمافضل الاعال الكسب من الحلال ومنه عن انس رضي الله عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ليس خيركم من ترك دنياه لاخرته ولا اخرته لدنياه حتى يصيب منها جيعًا فان احداها بلغة الاخرى ومنه عن انس ايضًا من لم يتم في امر معيشته لم يتم بامر دينه والنفس لا تكون متغرغة للطاعة حتى يكون بكفها الكسرة التي نقوم بها فاذااستكملت امور قوتها صدقت عند ذلك وسكنت وتفرغت للعبادة فاغدول وروحوا وإطلبوامن فضل الله وإمثال ذلك في اكحديث الشريف كثير · وروي ان عيسي عليه السلام رأَى رجلًا فقال ما تصنع قال انعبد قال مر · يعولك قال اخي قال اخوك اعبد منك وقال لقان لابنه يا بني استغن بالكسب الحلال عن الفقر فانه ما افتقر احد قط الاَّ اصابه ثلاث خصال رقة في دينه وضعف سيف عقله وذهاب مروَّته واعظ هذه الثلاث استخفاف الناس به وقال عمر رضى الله عنه لا يقعد أحدكم عن طلب الرزق ويقول اللهم ارزقني فقد علمتم ان الساء لا تمطر ذهبًا ولا فضة وكان زيد ابن مسلمة يغرس في ارضه فقال له عمر رضي الله عنه اصبت استغن عن الناس يكون أصون لدينك ماكرم لك عليم وكان اصحاب رسول الله صلى الله عليه وسلم يتجرون في البر واللجر ويغرسون ويعملون في نخيلهم وهم أئمة الهدى وبافعالهم يتمدى فيا هذا التقاعد والتقاعس عن الكسب والسعي في طلب الرزق وما لك لا توسع على عيالك ومالي اراك تصرف جميع اوقاتلت في المطالعة والبطالة وهلاً قسمت وقتك قسمين قسم تصرفه في العلم والعبادة والقسم الاخر في طلب الرزق وإذا كنت لا تطيب نفسك بالاقامة في الريف معا ذكرت لك فلا باس عليك اذا تشبثت هنا بالسعي على العيال والكسب من المحلال مع الاشتغال بتعليم الطلبة وبعض العولم من المجهال

فقال وأي سعي تريدينهٔ وما الذي ترينه

فقالت العاقل من اقدى باهل حرفته وإمثاله وخرقته وقد علمت ان كثيرًا من امثالك لهم مرتبات ووظائف وإفطاعات ولا أرى احدا منهم الاً وهو ساع في طلب الرزق ان كان فقيرًا وفي زيادته ان كان غنيًا فلو تصديت لهذا الامر وسعيت فيه فيا اظن ان سعيك يضيع عليك فقد قيل من جد وجد ومن لج ولج فاقصد من نتوسم فيهم الخير من أرباب الكلمة وتودد اليهم وتعرف بهم فان عرفواكنه قدرك ووقفوا على حتيقة المرك اعترفوا بفضلك وعظوك ووقروك ولا ارى في ذلك من عترم ولا مكرو المل رباكان واجبًا فانا مامورون بالسعي والناس جميعًا خنيهم والتمير من احتياج الفقير اليه لان الغني يغلب الغني الى الغني الى الغني الى الغني الحد الخياج الفقير اليه لان الغني يغلب

عليه حب العظمة والترفع والنرفه فلا يشتغل الأ بالامور المهمة الكلية ويكل أموره المجزئية لحقارتها الى غيره فيمناج للفقير ليقوم له بها ثم ان كان ذلك الغني صاحب مرؤة ومعروف انقطع الفقير اليه ولازمه وإن كان مخلاف ذلك تركه ولاذ بغيره وهكذا حال الفترا والاغنياء مع بعضهم

فقال لها هذا الكلام في ذاته لا شك فيه ولا ريب يعتريه ولكني قد المخنت جميع الوظائف واصحابها واخبرت حالهم مع روسائها ونظارها فلم اجد وظيفة عارية عن الذل والاهانة ولو قام صاحبها فيها بالصدق والأمانة ولا يتيم فيها الا من عدل عن الحق واتبع أهواء الخلق فان كل صاحب وظيفة لا بخلو عن أحد أمرين أما إن يتبع هوى انخلق وإما ان يتبع أمر الخالق فان اتبع المخلق فتد استوجب غضب الله عليه وإن اتبع الخالق فقد تسبب في المتداد السنة الناس اليه فيكرهونه ويذمونه ويشنعون عليه ويتقولون عليه ما لم يقل وينسبون اليه فعل ما لم ينعل ولا يزالون به حتى يعزل ولا بخنى ان الم العزل أضعاف لذة المناصب قال الشاعر

سكر الولاية طيب * وخمارها صعب شديد كم تائسه بولاية * وبعزله يغدو البريد فبأي اكحالتين ترضين واي الامريز تريدين وهل بعد هذا العمروظهور الشيب يليق بي ان اذل نفسي واسعى فيا يوجب لها غضب الله او اطلاق ألسنة الناس عليَّ فتضيع دنياي ولخرتي ولظن ان الحال الذي نحن فيه أحسن الاحوال لسلامتنا فيه من ألسنة الناس بالعزلة عنهم كما قبل

فان تجننبها كنت سلمًا لاهلها

وإن تجنذبها نازعنك كلابها

فانا ولؤن كنا في ضيق من العيش ثنلنا كثير وربماكنا احسن من غيرنا وإنا اعدٌ نفسي من السعداء حيث زوجني الله بك فكنت موافقة لي في العلم والعمل ففي الخبر من سعادة المر الزوجة الصالحة فهذه الحالة عندي أفضل من الرتب الموقعة في العنا والتعب وإذا نظرنا الى غاية الأمر رأيناها في الحالتين وإحدة فكما بموت الفقير بموت الغني ولو تأملنا حال كل منها في الدنيا لرضينا بالفقر فان الغني في الدنيا دائمًا في معاناة رسوم كثيرة غير مربوطة وملاحظة عوائد غير مضبوطة وحركاته وسكناته مشهورة وإقواله وإفعاله ماثورة مذكورة يلتقطها الناس وبحرفونها عرس مواضعها وبجملونها على غيرما اريد بها ويستنتجون منها شرًا وربماكان قد اراد بها خيرًا فتنطلق السنة العولم بسبه وذمه وعيبه وتصيرسيرته في الازقة شائعة وفي البلاد منتشرة ذائعة فلا يهنأ بمنام ولا يتم لهُ نظام ولا يدخل منزله للا وفكره مشغول قدآلمه السقم فألم به النحول فببيت سمير الارق نديمَ الوه والقلق فاين هو ما نحن فيه الآن ومن ذا

الذي يرضى استبدال المه وعناه بلذة راحنه وهناه

فقالت له أن الذي قدرته بوهمك وتخيلته بفهمك مسلم من جهة وإحدة تعارضها جهات منعددة منها ار· الدنياكا علمت دار تعب فكيف ترجه الراحة فبها ومنها ان الغّني نعمة من نعم الله بخص به مر بشآء من عباده فكنف يكون سببًا لذم صاحبه وصرف النظر عنه وذلك بدِّدي ألى البطَّالة المؤدية الى الققر المبحب للذلة والمسخنة طول العمر وإما قولك أنا في سلامه من السنة الناس بالعزلة فنحن أن سلمنا السلامة جهذه اكحالة من السنة الناس فلا سلامة فيها من أسنّة الفقر والافلاس واين السلامة وإنت تظركل وقت الى حالنا وضيق عيش عيالنا فكيف يطئن قلبك بالعزلة وإولادك يشكون الم الجوع والقلة افلا يكورن ذلك مشوشاً لفكرك مهيجاً لخاطرك ذانك أن كنت متعلما عن الخلق في منزلك فاموالم وإحوالم في قلبك فليست العزلة مجرّد حبس الاجسام كما ان الصوم ليس مجرد الامنناع من الشراب والطعام وإلا لكانت ضحققة في اهل السجن وانجرائم العظام وسأذكرها هنا مقدمة أمهد بها للكلام ثم اخوص معك في حدث المرام فافول ان كل انسان لا يرى الاشياء الا على حسب ما تظهر له فان وقف على حقيقة أمرها وإطلع على ماكمن من سرها ظهرت لهُ من جميع جهاتها فحكم عليها بما تستحقه في ذايرا وبالنظر لعامة حالاتها وإلا ظهرت لهُ

المسئلة من جهة واحدة فيحكم فيها بما تتنضيه تلك انجهة دون ساثر جهايها وقد قالول ليسُ العلم الاّ ما كشف الغطـآء عن الأسرار الربانية وإطلع صاحبه على الحكم الالهية ولذا قال أسد الله الغالب على بن ابي طالب كرم الله وجهه لوكسف الغطآء ما ازددت يقينًا حتى انهم شبهوا صاحب العلم برئيس الجيس هذا ننتح الفلاع بخيلة ورجله وذاك يملك القلوب برأيه وقوله ورئيس انجيش وإن كان يكشف عن مكنون القلاع فالعالم يكشف عرس حقائق الطباع ويغوص بجار اسرار المخلوقات ويستخرج ما استتر من عجائب المصنوعات فكما يستولي رئيس الجيش على المالك بقوته فكذلك العالم بجذب القلوب بنور بصيرته فانخلق مفتقرة الى العلم في سائر البلاد كافتقار الظأن الى المآءَ والمسافر الى الزاد لانه لا دوام الملك الا بحسن التدبير ولا تدبيرالا بالعلم فالعوة الحيوانيه محناجة للقوة الروحانيسة وللاؤلى مامورة ونابعة وإلتانية آمرة ومتبعة فامور الدنيا لاتنتظم لأً بالعلم والعالم بالنسبة للعلم كاللسان بالنسبة لصاحبه فكما ان اللسان يترجم عا في القلب اذ لولاد ما علم احد ما في ضمير الاخر فكذلك العالم يفصح عرن حتائق المعلومات وغرائبها ولا يحملها على غير ما اريد بها وإظن ان غالب اختلاف اكخلق من اخلاف نظرهم فمنهم من ينظر الى الشيء في اعم احواله فيحكم عليه بما يستحقه ومنهم من ينظر اليه من جهة فيحكم على كل جهاته بما

حكم بهِ على تلك الجهة ومن ذلك الوجه كان ذمك للغني فانك لم تنظر الا لما توهمته فيه من التعب والمشقة اما لكونك لم تله فلم تعلمه حق علمه وإما لكونك لما حرمته كرهته فذممته وإن كنت قد علمته ولو انك عملت بمتضى علمك وما اعلمه من سعة فهك لنظرت ايضاً لما فيه من الفوائد انجمة وللزايا المهمة كالتوسعة على العيال وإلافارب وموإساة انجار والصديق والصامحب وإغاثة الملهوف وإعانة المحناج رتنفيس كربة المكروب وإيوا الغربا وكفالة لايتام وإطعام الطعام وإلاعانة على نوائب الايام وغير ذلك ما ينفع الانام ويوجب خلود الذكر ومزيد الاجر على الدوام وانت ترى ما لكثير من الاغنياء الموفقين من الخيرات والصدقات والمبرات والمكاتب والرواتب والمصاطب والمدارس والمساجد والتكايا والمعابد ونحو ذلك ما يطول استقراؤه ولا بمكن استقصاؤه فلو نظرت الى الغني مر· هذه انجهات لحكمت بتفضيله وسعيت في تحصيله ولكنك نظرت اليه من جهة وإحدة فعبته من اجلها وتحاميته بسببها ومن كان هذا حاله فمثله مثل من يعلم ان النار من ضروريات المعيشة على الاطلاق ويمنع من ادخالها بيته خوفًا مرن الاحراق فلو تحفظ ما يوجب سريان شررها لاستعملها وإمن من شرها فكذلك الغني فانه وإن كان قد يوًدي الى بعض مضرات لكن نفعه آكثر من ضرره ولا ينكر ذلك لا متجاهل او جاهل وحاشاك رليس الغني للعلما ً بدعا ولا تحصيلم له متنعاً فان العلم بانواعه يستعان به على مصائح الدين والدنيا وإن الملك لا يستغني عن العلم وإهله وإنما يلزم العالم اذا كان في وظيفة ان بكون مع المخلق كالطبيب لله المدون على المريض فكا ان الطبيب يعاين احوال المريض ويأمر له بالدواء على حسب ما يراه حتى بحصل الشفاء له فيتني عليه ويشكر فضله كذلك العالم الموظف يكون بين الناس ناظراً الى ما نتتضيه طباعم وإمزجتم وما يناسبها من الاحوال والاقوال فيعامل كلاً منم على قدر عقله وعلى حسب حاله وما يليق فيعامل كلاً منم على قدر عقله وعلى حسب حاله وما يليق به من غير عدول عن الطريق التوم والصراط المستقم فقد قيل

احمل الناس على اخلاقهم فبه تملك أعناق البشر فتميل عند ذلك قلوبهم اليه ويغدقون بالاحسان عليه ويتندون بنعله وقوله وبخرج من مذمة من خالف علمه بعمله وهناك يغفر الله وزره ويضاعف أجره لان العامل بعلمه ينفع نفيره وهو بين الناس كالغيث فكما ان الغيث يتنفع به المحبوان والنبات كذلك العالم العامل نتغذى به ارواح الخلق و يتعلمون منه ما ينجيهم من غضب المحق ومن كانت هذه حالته فالاحسان اليه مبذول ودعاؤه عند ربه مقبول

فقال الشيخ لا بأس بما نقولين ولا شك في كثرة فوائد الغنى للعاقل البصير الموفق ولكن لو تيسر لي سلوك سبيله ما قصرت في تحصيله ولو لم يكن من فوائده الآ رضاك وليتهاجك وحصول اغراضك لكان هذا لي كافيًا في الرغبة فيه وللاقبال عليه ولكن كيف السبيل اليه · ولين الثريا من يد المتناول ·

قالت السبيل الى ذلك ان تعلَّى بعلمك وتنفع الناس بغضلك وفهمك

قال الشيخ سجان الله وإي عمل خالفت فيه متنضى العلم من أعمالي وإنت أعلم بجميع اقوالي وإفعالي وإما التعليم فليس لى اشتغال الابهِ ولا تعلق الاَّ بسببه وتعليمك انت اقوى دليل والله على ما تقول وكيل

قالت ما لهذا قصدت

قال وما الذي اردت

قالت من اخطأ الطريق ضل ومن عدل عن الصواب زل اذا ما اتبت الامر من غـير بابه

ضللت وإن تدخل من الباب تهتدي

ومن عرف مقاصد العلم وصل الى مطلوبه وحصل على مرغوبه ومن لم يدر ما براد من العلم وقع في عناء مستمر ولا يزال كذلك حتى ينقضي العمر فيلزم مريد اي علم ان يعرف قبل تعبه ثمرة علمه وطلبه وللاكان كراكب المجر من غير دليل فان لم يغرق لا يصل الا بعد زمن طويل وقد علمت ان جيع المخلوقات تنقسم الى جوهر وعرض يقوم به ويدخل في العرض

الالوان والاحوال والانعال ويدخل في انجوهر انحيوان والنباث والمعدن وتحت كلي منها أنواع وتحت كل نوع افراد كثيرة بالغة في الكثرة الى حد يغلب العد ولها في وجودها وبتائها وفنائها قوانين عمومية وخصوصية وروابط كلية وجزئية اجراها عليها الخالق الحكيم القادر جلّ شانه ولكل منها في ذاته وإحواله اللاحقة لة والمتعاقبةِ عليه لفظ يعبريهِ عنه وخاصية نقوم به وحكم بحكم به عليه ولا مجيط بهذه الاشياء مجميع افرادها وأَحوالها كما هي عليه في نفس الامر الاالعلم الخبير الذي خلقها وصوّرها ودبرها وقدرها وأودع فيها ما أودع من اسرار حكمته وغرائب صنعته وعجسائب قدرته فعلمه هو العلم اكحقيقي على الاطلاق لا يغرب عنه مئتال ذرة في السموات ولا في الارض ولا أصغر من ذلك ولا اكبروهذا الحد لا يكن للعنول البشرية ان تناله ولا نقرب منه بل ثنلاشي وتفسحل دونه وإما علمنا بها فهو قسمان القسم الاول علم حقيتي بالنسبة للانسان وهو معرفة ما يتأتى للعقول البشرية ادراكه ومعرفته مرح إفرادها وإحوالها الاصلية والطارئة عليها بالصناعة والتركيب والتحليل وطريق تحصيلها وكيفية استعالها وإلانتفاع بها وخواصها وإحكامها وحلالها وحرامها ويدخل تحت هذا التسم علوم التاريخ والرياضيــات والكيميا والطبيعة والطب والشريعة وفروعها القسم الثاني علم لمحق بالحقيق ووسيلة له ويسى علم الالات وهو علم اللسان

فيدخل فيه الصرف وإلنجو وإلبيان والعروض واللغات بأسرها فمن اقتصر على العلم اللحق بالحقيقي لم يكن عالمًا حقيقيًا بل يكون كمن اكتفى بأسم الخبز عن ذات الخبز ومن علم العلم الحقيقي كان لهُ إن يُجني الثمرة وينال البغية وإنت بجمد الله قد اخذت من كلا العلمينَ بنصيب وإفر وبلغت الى دِرجة شريفة فمن ذلك انك فتيه عارف بالمذاهب الاربعة متحضر لاصولها وفروعها وهذا علمك وفنك الذي كنت آكثر اشتغالاً به فلا اقول المنا اترك النقه وإنقطع الى الطب أُو الهندسة او الفلاحة مثلاً بل اقول يلزم ان تكون موظفًا بوظيفة تعمل فيها بعلمك وتنفع وتنتفع فيها بجودة فهمك وشدة حزمك فهذا الذي اشرت البه وعولت عليه فتوكل على الله واجتهد في تحصيل وظيغة من الوظائف من غيران تلتفت إلى مربوطها ومرتباتها فتد قالوا وكاذب الفجر يبدو قبل صادقه

وأُوّل الغيث قطر ثم ينهمل

فان اجتهدت في ذلك وسعيت ولم تصل فاعلم ان الذى تعلمته غير ما كان يلزم ان نتعلمه او ان هذا البلد غير البلد الذي ينبغي لك ان نتيم فيه فاما ان تغير الفن او تغير البلد وغير ذلك لا اقول وفيا جرك بيننا من المناقشة كفاية قال الشاعر

على المرء أن يسعى الى الخير جهده و ان نتم المطالبُ وقال اخر وقال اخر لا تياً سنَّ اذا ما كنت ذا ادب على خولك ان ترقى الى الغلكِ

فبينا الذهب ألابريز مختلط بالترب اذصار اكليلاً على الملكِ فتال لها دعيني اتفكر في اي الامرين اولى وهل ينشرح خاطري لموافقتك ام لا

> المسامرة السادسة السائح الايكليزي

وقام من عندها وتوجه الى المجامع كعادته وهو متفكر فيا جرى بينه و بين زوجته وكان قلبه يميل لمرغوبها لادخال السرور عليها وعلى اولاده لكن لا يدري كيف يصنع وكان يقارن في نفسه احوال احد الامرين باحوال الاخر ويقدر ما في كليها من منفعة ترجى او مضرة تحذر ثم ترجج عنده الرحيل عن البلد وكتم هذا الامر ولم يفشه لاحد واخذ في أسباب معرفة احوال

البلاد وإلاقطار تارةً بالسوال من اهلها وتارةً بمطالعة كتب السياحات والاخبار وإقام يتنظر الفرصة فلم تمض الاايام قليلة حتى اتفق ان رجلاً من مشاهير الانجليز المشتغلين في بلادهم بتعلّم اللسان العربي وقراءة علومه حضرالى مصر القاهرة ولقى حضرة الاستاذشيخ الجامع الازهر وإطلعه على بعض رسائل معه من الامراء والكبراء تنضمن التنويه بهِ وطلب رعايته وأنَّهي اليه انه من عشاق اللغة العربية وطلابها وللتعلقين باهدابها وإن عنده نسخة من كتاب لسان العرب في اللغة للعلامة محمد بن المكرم ابن ابي اكحسن الخزرجي للانصاري رحمه الله وإنه لما رآه في هذا الكتاب من كثرة فوائده وغزارة مادته وعظم نفعه وجمعه من متفرفات اللغة ما لم يجنمع في غيره من كتبها المتداولة يريد معه التجارة فيه وتسميل تناوله لطالبيه فان تحصيله مجط القلم ُلا يتيسر الاَّ للاغنياء وإهل الثروة بسبب كبره وضخامته مع قلة نسخه وندرة وجوده وإنه حضر الى مصر بقصد تصحيح النسخة التي معه من هذا الكتاب لاجل الطبع منها والتمس من حضرة الشيخ أن يدله على استاذ من أفاضل العلمآء المتبحرين في تصحيح الكتب ويترأ عليه بعض العلوم العربية وبجعل لة في نظير ذاك راتباً كافياً يرضيه ويعوض تعبه فان اقتضى اكحال في أثناء ذلك سفره مر مصر الى بلاد الانكليز او غيرها استحجبه معه بشرط ان يضاعف له مرتبه ويتكفل مع ذلك بمؤنته ونغته

ولوازم سفن حتى يرجع الى مصر فذكر لهُ الشيخ جماعة من افاضل العلمآء المتفننين المعروفين مجدة الذهن وجودة الفهم وإلتمكن في الدين والعلم ودله عليهم وقال لة اجنمع بهم وتكلم معهم وإسترضهم بما امكن فمن رضي منهم ففيه الكفاية وزيادة فاجتمع الانجليزي ببعضهم وتكلُّم الشيخ ايضًا مع بعضهم فا سمع ذلك أحد منهم الأَّ امتنع وإعنذر خصوصاً حيرب يسمع بالسفر فمنهم من اعتذر بكبر سنه وضعف بدنه ومنهم من قال انه لا يطيق مفرقة اهله ووطنه ومِنهم من رأى ذلك لا مجوز في الدين بظنه وكان الشيخ علم الدين في خلة من ذكرهم الاستاذ شيخ الجامع الازهر للرجَلُ الانكليزي فسأل عنه واجتمع بهِ في مجالس متعددة فرای منه ما اعجبه وجذب قلبه من سعة اطلاعه وحضور ذهنه وجودة قريحنه وحسن اخلاقه وكرم طبعه فشغف بمجبته ورغب كل الرغبة في صحبته وكلمه ذات يوم في ذلك ورغبه في موافقته على قصده وكان علم الدين في اجتماعاته مع الرجل قد رآه مهذب الاخلاق حسن الصحبة سخيّ الطبع يتودد للمسلمين ويظهر ميله اليهم وتمنيه انخيرلم ومحبة العرب ولسانهم وعلومهم فانس بهِ ولم ينفر من صحبته فلما كلمه في ذلك قال اني اجد نفسى لا تأبَّى ما ذكرته ولكن املني الى الغد حتى اتفكر في نفسى فان الراي اذا لم يبيّت ويتثبّت فيه كان كانجنين المولود لغيروقت ولادته وإريدان استشيراهلي وبعض اصدقائي فاننا

مأمورون في ديننا بالاستشارة في امورنا

فقال لهٔ الانكليزي لك ذلك وسترى مني أن رغبت في صحبتي كل ما يسرك ويرضيك وبعجبك وموعدنا الغدُ في هذا الكان وفي مثل هذا الآن ثم قام وتركه فجلس الشيخ علم الدين ينكر في ننسه ويضرب اخماسًا لأُسداس ويشاور من يثق برأيه ومحبته لهُ من الناس فترجج عنده مواففة الرجل على طلِبته ووافته على ذلك من استشارَه من احبَّه وفي خلال ذلك أحس برغبنه بعض طَلبنه وكانوا بحبون ان لايفارقهم لكثرة افادته لم وترددهم عليــه ورجوعهم في حل ما اشكل عليهم من المسائل اليه فارادوا ان بحولوا رأيه ويصرفوا عن هذا الامر نظره واجمعوا رايهم على ان يبذل كل منهم غاية جهده في منعه وصده عما هو بصدده فاجتمعوا اليه وجلسوا حواليه وقالوا أدام الله ايهما الاستاذ تمكينك وحرس دنياك ودينــك قد سمعنا من بعض الناس ان هذا الرجل الانكليزي قد استالك الى موافقته على مراده ومرافقته الى بلاده وغير بلاده فاعظنا ذلك وأكبرناه ورددناه وإنكرناه وقلنا حاشا لله ان يخطر لسيدنا الشيخ ببال او يتصور لهُ في خيال ان يرضي مجدمة رجل على غير دينه يعلمه علوم الشريعة طعاً في المال أو في حال من الاحوال لما نعلمه من زهدك وورعك وإستقامة رأيك وسلامة طبعك وقد علمت قول الله سجانه في التنزيل (يا ايها الذين آمنوا لا تتخذوا عدوي وعدوكم

اولياً • تلقون اليهم بالمودة) الى قوله (ومن يفعله منكم فقد ضل سواً السبيل) ثم لا يخفى عليك ما في مفارقة الاهل والاوطان وما جاء من ان حب الوطن من الايمان ولا ينكر ما في ركوب المجرمن الخوف والخطر وما جاء من ان السفر قطعة من العذاب أو العذاب قطعة من السفر ويتال الغربة كربة والنقلة مثلة لا سبا لذي قلة

ان الغريب الطويل الذيل ممتهن

فڪيف حال غريب ماله مال

وقالها عسرك في بلدتك خير من يسرك في غربتك لترب الدار في الاقتار خير * من العيش الموسع في اغتراب فقال الشيخ علم الدين اما الخدمة فليس مراد هذا الرجل ان اخدمه وإنما هو تصحيح كتاب يع المسلمين نفعه اذا كان يتم طبعه فان كثيرًا من الناس انا من جلتهم يتمنون ان يحصلوه ولا يتيسر لهم ان ينالوه بسبب كبره وإحنياج استكتابه الى مدة كثيرة ونفقة غير يسيرة فاذا طبع كثر تداوله وتيسر تناوله فانا انما اخدم العلم والعلماء بذلك والاعمال بالنيات والله سبحانه مطلع على السرائر وإذا علمت الرجل شيئًا من العلم فليس المعلم كالمخادم فان من شأن المعلمين التكريم والتوقير ومن شان المخادمين الاهانة والتحقير وليسوا سواء وربماكان في تعلم العلم لمن لم يكن على ويرجحه ولينا فائدة فقد يقف على حقائق ديننا فيجيه ويبل اليه ويرجحه ديننا فائدة فقد يقف على حقائق ديننا فيجيه ويبل اليه ويرجحه

على غيره فيسلم . فان لم يسلم وبقي على دينه كان في الملاده وإبناء وطنه كالوكيل عنا يدافع عن ديننا برد الاقاويك إلى التي يلقيها بعض علمائهم في حقنا وإنا قد احسست في هذا الرجل رغبة النظر في الادلة والاصغاء الى المحبة والطلب للعلم فلا ارى في تعليم مثله بأسا وقد قال الله سجانه ِ في سورة التوبة (وإن احد من المشركين استجارك فاجرة حتى يسمع كلام الله ثم ابلغه مأمنه ذلك بانهم قوم لا يعلمون / وقد نزلت في المشركين الذين مضول العهد فنبذ رسول الله صلى الله عليه وسلم اليهم عهدهم وإمر بتتالم فقد روي ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لما خرج الى غزوة تبوك وتخلُّف المنافقون وإرجنول بالاراجيف جعل المشركون ينقضون العهد فنبذ اليهم عهدهم وهذا الرجل الذي تتكلم فيه من جملة المعاهدين لنا الذين لم نُعَمِد تقضيم لعهدنا فليس بثابة اواتك المحاربين من المشركين ومع ذلك فقد جاز بمتضى هذه الاية الشريغة اسماعهم كلام الله عز وجل وهو منبع العلم والدين قال الامام نخر الدين الرازي على هذه الاية في تنسيره الكبير نقل عن ابن عباس رضي الله عنه ان رجلًا مرن المشركين قال لعلي بن ابي طالب رضي الله عنه وكرم وجهه اذا اردنا ان ناتي الرسول بعد انقضاء هذا الاجل لساع كلامالله او لحاجة اخرى فهل نقتل فقال على لا ان الله تعالى قال (وإن احد من المشركين استجارك فاجره حتى يسمع كلام الله) قال

والمتصود من هذا الكلام بيان ان الكافر اذاجاء طالبًا للحجة والدليل اوجاء طالبًا لاستلع القرآن فانه مجب امهاله ويحرم قتله وبجب ايصاله الى مأمنهِ ودل هذا على ان النظر في دين الله اعلى المةامات وإعلى الدرجات فارن الكافر المحارب الذي صار دمه مهدرًا لما اظهر من نفسه كونه طالبًا للنظر والاستدلال زال ذلك ألاهدار ووجب على الرسول ان يبلغه مأمنة ثم قال المذكور في هذه الاية كونه طالبًا لساع القرآن فنقول وللحق به كونه طالبًا لسماع الدلائل وكونه طالبًا للجواب عن الشبهات والدليل عليهِ ان الله تعالى علل وجوب تلك الاجارة بكونه غيرعالم لانه قال ا ذلك بانهم قوم لا يعلمون) وكان المعنى فأجره لكونه طالبًا للعلم مسترشدا للحق وكل من حصلت فيه هذه العلة وجبت اجارته (انتهى) وهذا كاف في جواب ما عرضتم به من الاعتراض على تعليمه وإما الطمع في المال فالله سجانه العليم بحقايق الاحوال المطلع على نيات القلوب وخفيات الغيوب على ان الحالة محرجة والعيشة محوجة وما ابرئ نفسي إن النفس الامارة بالسو الاُّ ما رحم ربي ان ربي غفور رحيم وإما قوله تعالى ياايها الذين امنوا لاتتخذوا عدوي وعدوكم اولياء الى اخر الاية فقد نزلت في حاطب ابن ابي بلتعة لما كتب الى اهل مكة ان رسول الله صلى الله عليه وسلم بتجهز الغتج فخذول حذركم ثم ارسل ذلك الكتاب مع امراة مولاةً لبني هاشم يقال لها سارةً كانت قد جاءت الى النبي صلى الله عليه وسلم فقال لها عليه السلام امسلمة جئت قالت لا قال امهاجرة قالت لا قال فها جاء بك قالت قد ذهب الموالي يوم بدر اي قتلوا في ذلك اليوم فاحتجت حاجة شديدة نحث عليها بني المطلب فكسوها وحملوها وزودوها فاتاها حاطب وإعطاها عشرة دنانير وكساها برداء وإستحملها ذلك الكتاب الى مكة فخرجت سائرة فاطلع الله الرسول عليه السلام على ذلك فبعث علبًا وعمر وعارا وطلحة والزبير خلفها وهم فرسان فادركوها وسالواعن ذلك فانكرت وحلفت فقال على رضي الله عنه وإلله ماكذبنا ولاكذب رسول الله وسل سيغه فاخرجت الكتاب من عقاص شعرها نحِآوا بهِ الى رسول الله صلى الله عليهِ وسلم فعرضهٔ على حاطبفاعترف وقال ان لي بمكة اهلًا ومالاً فاردت ان انقرب منهم وقد علمت ان الله تعالى ينزل بأسه عليهم فصدقه وقبل عذره فقال عمر دعني بارسول الله اضرب عنقي هذا المنافق فقال صلى الله عليه وسلم ما يدريك ياعمر لعل الله تعالى قد اطلع على اهل بدر فقال لهُم اعملوا ما شئتم فقد غفرت لكم ففاضت عينا عمر وقال الله ورسوله اعلم فنزلت ويؤخذ من هذا دليل لما نحن فيه وهو ان سارة هذه لما جاءت الى النبي صلى الله عليه وسلم ولم تكن مسلمة ولا مهاجرة امر باكرامها وحث عليها من كسوها وحملوها وزودوها ويعلم منسياق اكحكاية ان المنهي عنهم في الاية المحاربون للسلمين لاكل من خالف دينهم كما يقل عليهُ

ما بعد هذه الاية من قوله تعالى (لا بنهاكم الله عرب الذين لم يَّاتلُوكُم في الدِّين ولم يخرجوكم من دياركم أن تبروهم ونقسطوا اليهم إن الله يجب المسطين إنما ينهاكم الله عن الذين قاتلوكم في الدين ولخرجوكم من دياركم وظاهرها على اخراجكم أن تولوهم ومن يتولم فاولئك هم الظالمون) وهذا الرجل وقومه لم يَمَاتلُونا في الدين ولا اخرجونا مزُّ ِ ديارنا ولا ظاهروا على اخراجنا بل حالفونا وعاهدونا ونصرونا على اعدائناكا هومعلوم مشهور وسبب نزول قوله تعالى لاينهاكم الله · الخ · كما روي عن عبد الله ابن الزبير ان اساء بنت ابي بكر قدمت امها قتيلة عليها وهي مشركة فلم تقبلها ولم تاذن لها بالدخول فامرها النبي ان تدخلها ونقبل منها وتكرمها وتحسن البها وفي تنسير الرازي قال اهل التأويل هذه الاية تدل على جواز البرّ بين المسلمين والمشركين وإن كانت الموالاة منقطعة ﴿ انتهى ﴾ وقد سئل اكحافظ جلال الدين السيوطي في جملة اسئلة وردت عليه من بلاد التكرور هل بجوز صحبة الكفار ونقبل هديتهم فاجاب بجواز ذلك وقد استوصف رسول الله صلى الله عليه وسلم الحارث ابن كلدة طبيب العرب دواء فوصفه له وكان الحارث كافرًا ومات على كفره كما تقل عن الاستيعاب لابن عبد البرواذا ثقرر هذا قلت انكم لا وجه لكم في توجيه الملامة اليّ على الاجماع بهذا الرجل وتعليمه بل اقول فضلاعن ذلك لا باس بتعلم لسان هولا. القوم وغيرهم وإن كانواعلي غير ديننا ففي الحديث

الشريف من علم لسان قوم أمن من مكرهم وقد جا ۖ ان النبي صلى الله عليه وسلم امركاتبه زيد بن ثابت بتعلم اللغة السريانية فتعلم قرائبها وكتابتها وجآء (الحكمة ضالة المؤمن فليأخذها حيث وجدها)وجآءً اطلبول العلم ولو بالصين) ومعلوم ان اهل الصين كفار وإمثال ذلك كثيرة وفوائد تعلمنا للغة هولاء القوم لا تنكر فانا بذلك يتيسر لنا الوصول الى ما وصلول اليه من الفنون والصنائع الكثيرة المنافع وذلك لاننا بولسطة معرفة لغتهم يتأتى لنا التكلُّم معهم وإستطلاع ما عندهم والوقوف على ما لم في تلك الفنون والصائع من الكتب والرسائل العديدة ثم نخنار منها ما نراه نافعًا لبلادنا ولازمًا لنا ولا بأس علينا في ذلك فقد جاء ان رسول الله صَّلَى الله عليه وسلم لما اخبره سلمان الفارسي بان قومه وقد كانوا مجوساً يصطنعون الخنادق في بلادهم امر بعمل اكخندق في الغزوة المعروفة بهِ وعمل فيه بنفسه صَّلَى الله عليه وسلم فلا مجسن بنا اذا رأينا عندهم امرًا نافعًا ان نتركه لمخالفتهم لنا في الدين بل ننتفع بهِ وما علينا من دينهم فلنا ديننا وله دينهم وإما ما يترتب على السفر من مفارقة الاهل والوطن ومكابدة الاهوال والمشقات فلا يعد مانعًا منه بالنسبة لما فيه من الفوائد التي ذكرها العلما ۖ والبلغاء في كل عصر ما لا يدخل تحت حصر · قال الشاعر

سافر تجدد عوضاً من تغدارقه وإنصب فان اكتساب المجد في النصب فالاسد لولا فراق الغاب ما افترست

والسهم لولا فراق التوس لم يصب لا سيم اذا كان اكتساب الانسان في اقامته غيركاف للوازم معيشته .فانه يترجج في حقه السفر على الاقامة اذا كان فيه رجاء الغنى والكرامة فالسفر مع العز والغنى حضر والمحضر مع العلم والذلة سفر قال الزبيدي

النقر في الوطاننا غربة * والمال في الغربة اوطان والارض شيء كلها ولحد * والناس اخوان وجبران ولا ينال المنى الا بالعنى ولا الراحة الآ بالتعب ولا تدرك معاني الاحوال بمحرد الاماني والامال بل باقتحام الاخطار وركوب الاهوال ويرحم الله ابا الطبب حيث قال

تريدين ادراك المعالي رخيصة

ولا بدّ دون الشهد من أبر النجل وأيضًا المسافر في حفظ الله وكنفه اذاكان متوكلًا عليه ومفوضًا إموره اليه طارحًا نفسه بين يدي قدرته فهو أرَّأف بهِ من نفسه

أَلله آكبر من ان تستعدّ لهُ * بِعُدَّة او ترجي دونهُ سببًّا اذا اصطفاك لامر هَيْمُنْكَ لهُ * بَدُ العناية حتى تبلغ **الار**با

وكا يكورن التعب او المرض في السفريكون في الاقامة والحضر ومن بموت بعيدًا عرب بلده كمن بموت بين أهله وولده نجبيع ارض الله جعلت لخلقه ورحمته وسعت كل شيء لا تخص بلدًا دون بلد ولا بقعة دون اخرى بل ينبغي لكلٌ عاقل ان يطوف ما استطاع من البقاع ليرى ما لاهلها من الاحوال والعادات وما يترتب على كل حالة وعادة من المضارّ والغوائد ويقارن بينها وبين ما هو جار في بلاده وبين اهل وطنه وينبههم على ما رأى نفعه وما علم ضرره فاذا رأى اهل جهة من انجهاث اعظم ثروة وقوة وراحة نظر بعين التامل في منابع ثروتهم وموارد راحتهم وقوتهم فعرف بها اهل وطنه وإذا راى اهل صقع من الارض بعكس ذلك اجتهد في معرفة اسبابه بالنظر والتامل والمقارنة بين احوال ذلك الصقع وغيره حتى اذا علما وتحتقها حذر منها اهل بلاده بقدر اجتهاده ويكون اذا اخبر بشئ من ذلك مخبرًا عن عِيان ويتين لا عن ساع وتخمين فيحصل بذلك على فوائدَ جليلة منها زيادة علمه ومنها انتفاع غيره بما يعلمه ومنها ما يكتسبه مرن المال ومنها وهو اعظمها رضا ربه ومزيد ثوابه بنفعه لعباده وأحب عباد الله اله الله انفعم لعباده وكذلك بانعاظه باحوال الناس وإعنباره بامورهم وإطلاعه في سياحنه على الاسرار المكنونة والتوانين المدبرة المصونة التي دبر الله بها امر المخلوفات وإحكم بها صنع الكائنات فمن وقف على

سرصنع اكخالق زاد يئ تعظيمه ونقرّب اليه بالطاعة وإلامتثال لاوامن ونواهيه وإستملك بحبال حبه ومراضيه اذكلما انكشف الغطآء وزالت ظلمة الجهل انكشفت الأسرار المودعة في الاشياء فبزيد تعظيم مودعها وإلاجتهاد فيالتقرب الى مبدعها فمن سافر واطلع على احوال غير بلاده كمن عاش زيادة على عمره لانه يعلم بالاسفار اضعاف ما يعلمه بالاقامة او بمطالعة الاخباركا قالول مثل ذلك فبمن طالع كتب اخبار البلاد وإحوال اهلها فهذا أولى لان علمه بالمشاهدة والنظر وذلك علمه بالسماع وإنخبر ولما ما ذكرتم من حبُّ الوطن فليس حبه خاصًا بملازمته وعدم مَنَارَقَتُهُ وَلِيسَ الْمُتَامُ بِهِ دَلِيلاً عَلَى حَبَّهُ وَلاَ الرَّحِيلِ عَنْهُ دَلِيلاً على بغضه فكم من متيم ببلدة وهو لها كاره وراحل عنها وهو لها محب ومن احب الوطن حقيقة سعى في نفعه ونفع اهله بما أمكنه سنرا او حضرا وقد شرحت لكم بعض ما اراه في السفر مر_ الفوائد انجميلة ولمزايا انجليلة وبنح علكم كثيرما وقع للانبيآء والمرسلين والصحابة والتابعين والأوليآ والصامحين من التنقلات وَالْسَفَارِ فِي الْقَرَى وَالْأَمْصَارِ وَمَا جَاءً لِيْحُ الْقُرَآنِ وَالْآخِيارُ مِنْ اكحث على السير في الارض للنظر وإلاعنبار فكفوا عن الملامة ولله الامر في السفر وإلاقامة فلما سمعواكلامه وعلموا مرامه قطعوا أملهم من تحويله عن قصده وإنصرفوا من عنده فقام من وقته ومضى الى بيته فدخل على زوجنه وحكى لها ما صار من امره وما دار في سره وسالها عما تراه فقالت اذا عزمت فتوكل على الله يس ارتحالك في كسب الغنى سفرا

لكن مقامك حيث ضرّ هو السفر فقال لها اذا قبلت ما اشترطه هذا الرجل من السفر معه

فقال ها اذا قبلت ما اشترطه هذا الرجل من السفر معه الى بلده ولى اي بلد اراد فقد تطول مدَّة السفرَّ ويمتد امـــد الغراق فهل يلزم تعيين المدة ام لا

فقالت ارى ان تعيينها وعدمه على حد سوا وربما كان عدم تحديدها اولى لانه متى حصل على ما يرغبه منك كانت افامتك معه في بلده او في غيرها موكولة لرأيك وارادتك فان كتما مدة الاجتماع على طبع حسن وخلق جيل مستحسن وفعلت ما يجذب قلبه البك ازداد حبه لك ورغب في طول عشرتك واجتهد في نفعك فطول المدة وقصرها يتبع ما يقع بينكما في مدة العمل من التول والنعل فان وجدت في الاقامة معه خيرًا فافعل ما تطول به المدة من تشويته للعلم والاجتهاد في تعليمه والصغ عن زلاته والاغضاء عا عساه ان يقع من هفواته اذا كنت في كل الامور معاتبًا

صديتك لم تلق الذي لا نعاتبه فمن ذا الذي ترضي سجاياه كلها

كني المر نبلاً ان تعد مَعاتبه

فعجسن اكخلق تدوم المودة وبسوء الخلق تكون المباغضة والمباعدة فقل ما يرجج زنتك وإفعل ما يجل قيمتك فمن قوم لسانه زان عقله ومن سدّد كلامه ابان فضله كما هو معلوم لديك ولابخفي عليك فاغننم صفوالزمان وإنتهز فرصة الامكان وإن وجدت الخيرة في قصرها فافعل ما يوصلك الى الخلوص من ضررها لكن يكون ذلك باللطف وللعروف والظرف لا بالشدة والعسف فقد يدرك باللطف ما لا يدرك بالعنف وكل ذلك لا يعلم الاَّ عند الاجتماع ولا عبرة بما يؤخذ بالظن وإلساع لان انحب كما علمت حالة للنفس تنبعث عند مشاهدة المطلوب وتضعف عند فوإت الامر المرغوب لا سيما اذا وقع بين المتحابين ما بخِل بمّام المحبة من قول او فعل ولومن احد امجانبين وربما أدّى الى بغض وعداوة وإما ما يكون من امر الفراق فهذا علينا جيعًا شيءُ شاق لكن كما يَعَالِ الضرورات تبيح المحظورات وإذا نظرنا لما يترتب عليه من المنافع فلا محظور فيه ولا مانع اذ ركوب الاهوال افضل من ذل السوأل والصبر درج ينضي بمن درج الى الغرج ومتى كانت مكانبتنا منصلة وإلاخبار بيننا متواصلة دامت المحادثة وإستمرت وحلت عيشتنا بعدما مرتث وإطلع كل مناعلى ما في ضمير صاحبه وبذلك بحصل الاطشنار، ويستريح الخاطر وينشرح انجنان فقد قالوا ارن المراسلة نصف المواصلة ولا يخفي عليك ان البعد حالة تجدد في ننس المتحابين زيادة

شوق نؤدي الى انتشار الافكار وكثرة التذكار فيكون بين المخابين حبل ودّ متصل لا يقطعه بعد وعنوان ذلك هو المكاتبة فعلامة القطيعة من الصديق ان يؤخر انجواب ولايبتدئ بكتاب واودٌ ان لا ترى في هذا كله غير ما ارى فافضل الرأي ما لم يفوَّت فرصة ولم يورث غُصة فاخنلس الدهر اخنلاسًا فطالما سرٌّ ثم اسا الى غير ذلك من المرغبات ثم قالت له اني ارى ان تستصب أكبر اولادك لتكون تربيته على يدك ويشاهد البلاد التي نقصدونها وتمرون بها ويكون تحت نظرك فتحسن ادبه فقد قيل من ادّب مله، صغيرًا سرٌّ بهِ كبيرًا وربما تحناج اليه في بعض امورك ولكن هذا انما يكون براي صاحبك ورضاه فاعرضه عليه وإنظر ما يراه فسمع ذلك منها وقبله وباتا ليلتها بتجاذبان أهداب المحادثة والنظر في اطراف هذه الحادثة الى ان ادبر الليل وإقبل النهار فقام ومضى لموعد الانكليزي فوجده في الانتظار فاخبره بانه رضي بملازمته وصحبته فسر بذلك لماكان أشرب قلبَه من محبته ثم مضيا الى حضن شيخ انجامع ليعرضا الأمر عليه ويبرما الشروط بينهاعلى يديه فمثلا عنده وقبلا يده وإخبراه بما دار بينها اولاً وآخرًا من الكلام وإنها بريدان اتمام الشروط على يديه لهذا المرام

فقال لا بأس ولا ضير والله يقضي بكل خيرثم اثنى على الشيخ علم الدين تجاسر فضائله وعرفه بانه من آكابر علماء الزمان وإفاضله وإن اللطف أخص خصائله والبراعة بعض شائله والبلاغة طوع لسانه وإنامله والعلوم العربية نصب ناظن والفنون الادبية رهن خاطن وإنه بيرن العلمآء مرفوع المكانة معروف بالصدق والاستقامة وإلامانة لم يسمع فيه قدح قادح ولا يبلغ ما فيه مدح مادح وقال للانكليزي استوص به لاجل خاطري ولما يستحقه وكل ما وصفته به سيظهر أن شآء الله صدقه وهلم ما تريد ليترر ويضبط بالكتابة ومجرر

فقال الانكليزي اما أكرام حض**ر** الشيخ فعلى العين والرأس ولهٔ عندي كل ما يسَّره وبرضيه وبحمله على الرغبة في دوامر صحبتی ولمًّا ما وصنتم بهِ حضرته فهواهله ومحَّله فاني قبل ان اجمّع بهِ ما ذكرته لاحد الأَّ اثني عليه غاية الثنا ومدحه باحسن انواع المدح فلما اجتمعت بهِ بعض مرات يسيرة ظهر لي فضله وبراعنه وجلالة قدره وإنكانت معرفتي بالعلوم العربية قليلة فان القليل يدل على الكثير والقدم يدل على المسير وإناكنت قد اقمت في بعض ملاد المغرب نحو اربع سنين تعلمت فيها طرفًا من العلوم العربية ثم حضرت الى هذه الديار المصرية وَلِانَ أَكْثُرُ اقَامَتِي فِي الْقَاهِرَةِ وَلِلسَّكَنْدُرِيَّةِ لَاَّ الْنِي فِي كُلُّ سَنَّةً اتوجه الى بلادي او غيرها من البلاد الدوروبية اقضي فيها زمن الصيف بسبب شدّة الحرارة فيه في ارض مصر وارغب ان يصحبني الشيخ في السفر وإلاقامة ففي مدة اقامتي بمصر يتردد عليَّ كل

يوم في وقت معين فاذا سافرت كان معي فان شآء تردد على في اوقات معينة كحالنا بمصر وإن شآءً لازمني ولازمته ليلاً ونهارًا حيثكان لا يعرف هناك احدًا غيري وفي اوقات اجتماعنا يصحح كناب لسان العرب معي وإقرأ عليه شيئًا مرس العلوم العربية ولهُ علىَّ في نظير ذلك مدة اقامتنا بمصر عشرون جنيها انكليزياً وفي مدة السفر اجعل له ضعف ذلك وهذا ما غدا مصاريف التنقلات والسكني والمؤنة فكلها علىٌ لا يلزمه منها شيٌّ وقد قرب وقت سفرنا فان الصيف قد حان اوإنه فليتهيا لله فارتضى الشيخ بذلك وطابت نفسه به غيرانه طلب ان يكون معه ابنه يِّجُ السفر فرضى الانكليزي وقال لا بأس بذلك وعلىَّ مؤنته ايضاً ففرح الشيخ علم الدين وقرٌ ناظره وسرٌ الانڪليزي ايضاً وطاب خاطره وإتفقا على ذلك وكتبا بينهاا لمكاتبة اللازمة وشكر الشيخ علم الدين حضرة شيخ انجامع وقبل يده وإظنب في الثنآء عليه وإنشده

وإحييت لي ذكري وماكان خاملا

إُولَكُنَّ بعض الذُّكُر أُنبه من بعض

ثم قام مع الانكليزي وتوجه به الى داره ليعرفها وإتنقاعلى تعيين الوقت فصار الشيخ يتردد عليه كل يوم في الوقت المعين يتيم معه مدة من النهار في تصحيح الكتاب وقرآة بعض العلوم المعربية والمحادثة فيما تستدعيه المناسبة وما ينساق اليه الكلام مع

اللطف والادب والكمال فطابت الصحبة وزادت المحبة وتمكنت اللطف وارتفعت الكلفة وصار كل منها يكثر التردد على الاخر ويسال عنه اذا غاب وياً نس به اذا حضر وفي اثناء ذلك كان الشيخ يستعد للسفر ويتدارك ما يلزم له ولولده ليسافر معه حسبا انقا عليه الى ان قال له الانكليزي قد عزمنا على السفر في اليوم الغلافي فارجوك ان تشرف داري صبح ذلك اليوم في الساعة الغلانية وليكن معك ولدك الذي تريد ان يكون معك حسبا انقلنا عليه تجدفي في انتظاركا لنسير معاً فوعده الشيخ بذلك وعاد بالخبر الى زوجنه

فقالت له على بركة الله تعالى وفي حفظه ورعايته ودعت له بالسلامة والعز والكرامة والعود اليها بالصحة والعافية والراحة والرفاهية واكدت عليه في عدم انقطاع مكاتباته عنها ومكاتبات ولده فوعدها بذلك ولما كارن اليوم الموعود ودعها وودع بقية اولاده وإخواته ووصاهم بتقوى الله والاعتباد عليه في كل امر وقرأ والعصر ان الانسان لني خسر الا الذين امنوا وعملوا الصامحات وتواصوا بالمحق وتواصوا بالصبر) ثم اخذ ولده الأكبر معه وكان اسمه برهان الدين ثمضي به في الساعة المعينة الى دار الانكليزي فوجده في انتظارها فسلم هو وولده عليه ثم توجهوا جيمًا الى محطة سكة المحديد

المسامرة السابعة حكة الحديد

فلما وصلوا المحطة جلسوا برهة ثم ان الانكليزي اخذ الورق المعتاد بعد ان دفع الاجرة المقررة للسفر من مصر الى الاسكندرية في سكة الحديد ولم يكن سبق الشيخ ولا لابنه فيها سفر فلما دق المجرس اول مرة قال الشيخ ما هذا وما المراد به · قال الانكليزي هذا يدق ثلاث مرات للتنبيه على قرب وقت المسير ليستعدكل من اراد وياخذ محله حيث يريد ان يجلس وبعد الثالثة بيسير يكون المسيرغم استصحب الشيخ وإبنه ونزل بها في عربة من عربات الدرجة الاولى فجلسوا فيها ينظرون من طاقاتها الى ان سارت فلااشتد السير وزادت السرعة اضطرب قلب الشيخ بعض اضطراب وداخله شيء من الخوف لكونه لم يسبق لهُ بذلك عادة كما قدمنا الاَّ انهُ كان قد سمع بها وراى معهٔ غيره من الناس غير منزعجين فعلم انهاحالة معتادة فزال روعه وسكن قلبه وجلس مطئنًا معتمدًا على خالق الورى وإشار للعربة يقول سيري على اسم الله وإسم الذي

علامة الايان ان يذكرا وكذلك برهان الدين ابن علم الدين في اول الامر كاد

يزعجه اكحال لعدم اعنياده الاَّ انه تاسى بوالده وغيره وتغرس فبهِ ابعُ اکخوف فازال رُعبُه وسکن قلبه وقعدا ينظران فما يليها من الشبابيك الى ما يمران بهِ من الجهاث متفكرين في عجائب الكائنات والأنكليزي ينظر اليها فاراد ان يعلم ما لديها وقد عرف انها اول مرة فيها ركبا سكة الحديد ورايا هذا الاثر الباهر والاختراع الجديد فقال ^{للشيخ} ايمها الاستاذ كيف ترى · قال وماذا ارى ارى ار الارض تطوى كطى السجل للكتاب وهذه العربات بما عليهاكما قال الله وترى الجبال تحسبها جامدة وهي تمر مر السّحاب وهذا الدخان قد انتشر في الجوكالساء اذا انفطرت وتطاير الشرر في الهواء كالنجوم اذا انتثرت وكثر الزحام كاكخلائق اذا حشرت وقد فتشت اوراق المسافرين كالصحف اذا نشرت فتذكرت مهذه الاحوال أهوال التيامة فنسأل الله في الدنيا وألاخرة حسن السلامة قال نفيا تنكر

قال الشيخ اتفكر في هذه الباخرة المجارة لهذه العربات وإتامل فيا لها من الحركة العجيبة وشدَّة السرعة الغريبة التي حملت الأغرار من بعض العامة على ان يقولوا انها انما تسيربقوة جماعة من المجن والشياطين مسخرين لها بواسطة العزائم والسحر والطلاسم وامثال ذلك ما حملهم عليه غرابة الامر وعدم علمهم مجتيقة السروقد عرفت انها تسير بواسطة النار التي ارى كثرة دخانها وافواج شررها المتطايرة ورأيت فبيل ركو بنا رجلاً مشتغلاً باضرامها

وتفقد امرها في تلك الباخرة ولكني لم اعرف صورة استعالها في هذه الحالة وكيفية الانتفاع بها في تحريك تلك الآلة فانا اجيل في هذا الامر العظيم قدّاح النخمين وإراني لا اصل في علم حقيقته الى محجة اليقين فاني ما رايته ولا اشتغلت به قبل هذه المرة بسبب اشتغالي بعلوم اللغة العربية وإحكام الشريعة المطهرة وكان قد خطر لي ان اوجه السوأل في ذلك اليك لعلي اجد علمه لديك ولكن خشيت ان اتعب خاطرك وما اريد ان اشق عليك

فقال الانكليزي اخبرك اولاً ايها الاستاذ ان لطفك وكرم اخلاقك وحسر ، معاماتك لي مع عظم فضلك ورفعة قدرك قد جعل في قلبي لك منزلة عالية ومحبة عظيمة تجعلني ابتهج بقضآء ما تريده والقيام بما تأمر بهِ من غير ان اجد بننسي ادنى حَرْجَ حَنَّى لُوكُلْفَتَنِّي بَمَا فَيْهِ مُشْقَةً فِي نَفْسَ الْامْرُ فَارْجُوكُ لَلَّا تكتمَ عني امرًا تريده ولا تخشم من شيء تسأل عنه لانك على سَفَرَ قَدَّ كُلْفَتْكَ بِهِ الى بلاد لا تَعْرَضًا وَلا تَعْرَفُ اهْلُهَا فَانَا أُرْيَد راحنك وإنشراح خاطرك فغي ذلك سروري وراحتي وهذا الذي سالت عنه ليس في بيانه مشقة علىَّ ولاكلفة وإنا وإن كنت لم اشتغل بهذا صناعة الا اني عاشرت المشتغلين بهِ وقرأت بعض الكتب المصنفة فيه وصار لي بهِ معرفة كافية لامثالي وهو فن وإسع وفيه كتب كثيرة مطولة ولكني احكي لك منه على سبيل الاجمال والتلخيص ما لا يمل سماعه لنقطع بهِ مسافةَ الطريق

وبعد هذا اذا عرفت لغتنا وتعلقت رغبتك بالتبحر فيه والتوسع في معرفته فالامر اليك

قال الشيخ قد سررتني سرك الله بما يجعل فيه اسعادك وكافاك على ما وجهت اليه فوادك فارشدني عا سالت عنـــه تولى الله ارشادك

قال ؛ لانكليزي انما تتحرك تلك الآلة بالنار بواسطة قوة بخار تحلله حرارة النار من ما على موضوع في اناء محكم ينفذ منه البخار في منافذ معلومة الى الات مخصوصة فيحركها

قال الشيخ نعم اعلم ان المحرارة اذا سخنت المآ حللت منه اجزا تكوّر بخارًا فترتفع منه وتختلط بالهوآ وينقص بقدرها من المآكا يشاهد عند غليان القدر وكما يعلم من تجفيف الثوب في الشمس فان حرارة الشمس تحلل منه الاجزآء المائية فترتفع في المحل ويتى الثوب جافاً ولكني اريد زيادة الشرح والايضاح

قال الانكليزي من المعلوم ايضًا انه اذا وضع مقدار من الما في اناء محكم الفطآء من كل طرف بحيث لا يكون فيه منفذ وكان فيه جزي فارغ من المآء واوقد تحنه النار تصاعد البخار المخلل من المآء بجرارة النار الى ذلك الفراغ الذي في اعلى الاناء سواء كان فراغًا محناً اي ليس فيه شيء من الهواء المجوي او كان فيه مقدار من الهوآء المذكور فاذا استمرت النار تحت ذلك الاناء فلا يزال بتجدد بخار بتحلل من المآء و بختلط بالموجود منه من

قبل وبازدياد المجار تزداد قوة تمدّده حتى تصل الى حد معين بينه وبين درجة حرارة الماء نسبة معلومة فعند ذلك ثنبت قوة المجار على ذلك المحد ولا نتجاوزه وينقطع تولد بخار جديد من الماء وهذا اكحد الذي ذكرناه يسى القوة النهائية للجخار عند اهل الفن ويقال حينتذ المغارغ المخبس فيه الجخار انه تشبع

قال الشيخ قد قلت في كلامك ان البخار يصعد الى ذلك المحل الفارغ من الماء سواء كان فراغًا محضًا اوكان فيه شيء من الهواء المجوي وقد قبل في وجود الخلاء المحض وعدمه كلام كثير وخلاف طويل مذكور في المواقف وغيرها ليس هذا محله ولكن اريد ان اعرف هل وجود هذا الهواء له فعل واثر في التوة المنائية المذكورة الم لا

قال الانكليزي ليس لذلك الهواء اثر في التوة المذكورة ولها يضعف سرعة تحلل البخار وبجعله بطيئًا فاذاكان ذلك المحل المخالي من الماء فارغًا من الهواء المجوّي فلا يجد البخار ما يزاحمه ويصادمه فيتحلل بسرعة شديدة حتى يصل الى قوته النهائية في مدة قليلة بخلاف ما اذاكان يه شيء من الهواء فان سرعة تحلل المجار تكون اقل من المحالة الاولى لان الهواء المذكور يضغط على وجه الماء فاذا تحليل البخار وطلب المرتفاع الى الاعلى وجد الهواء المذكور معارضًا له فيدافعه ويعانجه حتى بتخلله ويدخل بين اجزائه فيتأخر بهذا السبب

وفي هذه الحالة يكون الضغط على الماء حاصلاً من البخار والهواء المذكورين معافاذاكان الاناء الذي فيه الماء وتحنه النار مكشوقا لا يصل البخار الى قوته النهائية اصلاً فانه كلما تولد منه مقدار انتشر في المجو وإخنلط بالهوا الموجود فيه فلا يبقى مقدار منه مجنمعًا في محل وإحد محفوظًا بهِ حتى يصل الى القوة المذكورة ثم كلما تحلل من الما تُجَار وإنتشر في انجو نقص بقدره من الماء الى ان لا يبقى في للاناء شيء ويشاهد في اثناء ذلك ان سرعة تولد البخار تزداد على حسب ازدياد الحرارة فتي وصلت الحرارة المذكورة الى حد تكون فيه قوة البخار الحاصل عنها قدر ضغط انجواي بقدر ضغط الهوا انجوي كانت سرعة نحلل البخار اعظم ما يكون لان البخار حينئذ ٍ لا يعارضه مانعة من جهة الجوُّ فينفذ فيه بغيرعسر ويشاهد في الماء فقاقع تعلوعلي وجهه وهذه الحالة هي ما يعرف بجالة الفوران او الغليان ومن هذا ينهم ان حالة الغوران للما تحصل اذاكانت القوة النهائية للجخار المقابلة لدرجة الحرارة لبست اقل من قوة الضغط الواقع على سطح الماء سول كان هذا الضغط من الهوا الومن البخار اومنها معاً وقد علم ايضاان المجاركلما انتشر وتفرقت اجزاؤه وتخلخل بسبب اتساع المحل الموجود فيه ضعفت قوته وكلما أنكبس وإنضم الى بعضه لضيق محله زادت قوته الى أن تصل الى القوة النهائية فاذا وضعنا مقدارًا من البخار في انا ً ليس بهِ ما ً ورأينا قوته اقل من القوة النهائية فصغرنا جمه بان كبسناه وحبسناه في محل اضيق ما كان فيه زادت قوته ولا تزال تزداد قوته من تنفيص حجمه بتضييق محله الى ان يصل الى القوة النهائية فان كبرنا حجمه بتوسيع محلة ضعفت قوته وهكذا فالحاصل ان قوته تكون بالنسبة المحكسية المحل المحبوس فيه فكلما زاد كبر الحل نقصت القوة وكلما نقص كبره زادت القوة الى ان تصل الى الدرجة النهائية وهكذا الغازات

قال الشيخ فاذا وصل البخار الى هذه القوة النهائية فصغرنا حجمه بتضييق محله بعد ذلك فهل نزيد تلك القوة

قال الانكليزي متى وصلت القوة الى تلك الدرجة فلا تتجاوزها بل نثبت عليها ولا تزيد عنها ولمنا أنحجم بعد ذلك استحال جزء من المجار الموجود الى ما فلوكبرنا المحجم بعد ذلك عاد ثانيًا ذلك الماء بجارًا كما كان

قال الشيخ قد بنيت ما ذكرته على كون المحل المحبوس فيه البخار ليس فيهِ ماء فهل 'تغير تلك اكحالة اذاكان فيهِ ماء

قال الانكليزي لا نتغير القوة النهائية بوجود الماء وإنما اذا استحال جميع الماء الموجود بخارًا فعند ذلك تزيد القوة بنقل انحجم وتنقص بزيادة كالغازات

وقد وقف اهل الفن بتجاريب عديدة على تعيبن القوة النهائية للجار الماء المقابل لدرجات اكحرارة من الصفر الى مائتين وثلاثين درجة وجعلوا لها جداول ترجع اليها اربابها المشتغلون بالالات البخارية وعادتهم ان ينسبول قوة البخار الى انجو فيقال قوة المخار الفلاني جوّ وإحد وإثنان او ثلاثة مثلًا وهكذا

قال الشيخ وكيف ذلك

قال الآنكليزي من المعلوم ان هذا الهوا المجوي الذي نعيش فيه ونستنشقه معدود من الغازات وهو موجود في جميع المحلات كبيرة وصغيرة مرتفعة ومخفضة ومحيط بكرة الارض من جميع جهايها ممتد فوق رؤسنا الى بعد عظيم الاً انه محدود لا يزيد عن ستة وثلاثين الف متر وليست كثافة طبقاته وثقلها في درجة واحدة بل هي متفاوتة بحسب قربها من الارض و بعدها عنها فكل ماكان منها الى الارض اقرب كان اثقل واكثف بسبب ثقلها وثقل ما فوقها من الطبقات عليها وكلماكان منها عن الارض ابعدكان اخف والطف

وجميع الاجسام الموجودة في الهواء عليها ضغط من الهواء بحسب جرمها وقد قدر ذلك بالحساب وحرر فعلم ان كل مقدار سانتيمتر من سطح اي جسم عليه ضغط من الهواء الجوي بقدر ثقل كيلوجرام وثلاثة وثلاثين جرامًا

قال الشيخ ما معنى سانتيمتر وكيلو جرام وجرام فه**ذه الناظ** لا اعرفها لانها ليست عربية

قال الانكليزي سانتيتر هو جزء وإحد من مائة جزء من

المتر اي عشر عشر المتروللمتر هو ذراع وثلث بالذراع المعاري المستعمل في مصر في مقابيس الابنية وكيلو جرام معناه الف جرام والمجرام يقرب من ثلث درهم فكل مقدار سانتيمتر اي عشر عشر المترمن سطح اي جسم من الاجسام عليه ثقل ٢٤٤ درهم مصري من ضغط الجووهو ثقل عود من الزئبق قاعدته سانتيمتر وإحد وطوله ستة وسبعون سانتيمتر او قدر عود من الما قاعدته سانتيمتر وطوله عشرة امتار وثلث لان الزئبق انقل من الما ثلاثة عشر مرة وستة اعشار مرة فلو ضربنا طول عمود الزئبق المذكور وهي ستة وسبعون من مائة في ثلاثة عشر وستة اعشار لحصل عشرة المتار وثلث

فاذا كان الضغط الواقع من البخار او الغاز على قدر سانتبتر من سطح اناء مثلًا مساويًا للضغط الواقع من الجوعلي القدر المذكور يقال ان قوة هذا البخار او الغاز تساوي جوًّا وإحدًّا وإذا كان بقدر ضغط الجو مرتبن قبل ان قوته جوان وهكذا

ولسهولة الاعال حرراهل الغرن جداول يعلم منها درجة الحرارة المتابلة للقوة النهائية المقدرة بقدر معلوم من انجو فانجوالواحد يقابله مائة درجة وانجوان (١٢٠) درجة وستة اعشار وهكذا الى ثمانمائة وعشرين جوًا يقابلها (٢٣٠) درجة وتسعة اعشار

قال الشيخ قد يوجد في كتب التدماء بعض مسائل نتعلق بفعل الجرارة في الماء والاجسام وبعض احوال البخارككنا لم نجد فيها كيفية استعاله بهذه الصورة الجارية الان ولفا كان يستعمل قديًا قوة الانسان والحيوان في نقل الاثقال وإدارة بعض الالات كالسواقي والطواحين وكذلك استعملت قوة تيار الماء في الابحر بعض الالات واستخدمت قوة الربح في سير السفر في الابحر والانهر وإدارة الطواحين الهوائية ونحو ذلك اما استعال قوة المجار فيا ذكر بهذه المصورة فلا نعهد له ذكرًا فها وصل الينا من الكتب القديمة فهل تذكر تاريخ الاهتداء لاستعاله

فتال الانكليزي غاية ما امكن الوصول الى معرفته ماكان حاريًا في ذلك بالاعصار التدية ان اول من تنبه لاستعال قوة النخار هارون الاسكندري المصري وذلك انه صنع كرة مجوفة تدور على محور افتى دورة رحوية وجعل فيها انابيب على خط واحد حولها وجعل اطراف هذه الانابيب معوجة الى جهة واحدة فتى قوي النخار في جوف تلك الكرة خرج من تلك المعوجات فاوجب حركتها فندور على محورها كما تدور الرحا وهذا ايضًا مجصل الملاء لو وضع في تلك الكرة بدل النخار هذا غاية ما امكن الاستدلال عليه ما حصل في الازمان القديمة

ثم في سنة ١٦١٥ من الميلاد اعني سنة ١٠٢٤ من الهجرة استعمل رجل من الغرنسوية قوة البخار في رفع الماء الى الاعلى وذلك بان صنع وعاء كرويًا يعبر عنه بالدست والقزان وجعل له انبوبتين لكل منها حنفية تفتح وثقفل على جسب الارادة وإجدى هاتين الانبوبتين في اعلى الوعاء ليصب منها الماء وهي قصيرة والثانية طويلة متصلة باسغله صاعدة الى فوق متصلة بحوض مرتفع حبث يراد ايصال الماء فيوضع الماء في ذلك الوعاء الكروي من الانبوبة المعدة لصبه ولا يملاكله بل يبتى اعلاه فارغًا لاجل تجمع المخار فيه وتوقد النار تحت الوعاء فيتحلل منه بخار يرتفع الى ذلك الموضع الغارغ فاذا اشتدت قوة المخار ضغط على الماء فيندفع الى الانبوبة الطويلة المتصلة بالمحوض ويرتفع فيها بسبب شدة ضغط المخار عليه حتى يصل الى المحوض العالي وينزل فيه وكلما نقص الماء في ذلك الوعاء الذي تحنه النار وضع فيه ماء جديد وهكذا حتى يمتلئ المحوض

ثم في سنة ٢٠٠١ من الهجرة جعل احد الطلبانيين للدست الذي توقد تحنه النار انبوبة ممتدة الى قرب طارة راسبة لها كفات وإن شئت قلت ريشات او الواج مثلاً كما في الطارة التي تشاهد في مراكب النار اعني الطارة التي يسير بها مركب النار ويقال لها جرخ وعجلة وتلك الانبوبة متوجهة الى الكفات المذكورة ولها حنفية تفتح وثقفل بالاختيار فتوقد النار على الدست وفيه الما فيتحلل منه المجار فاذا اشتدت قوته تفتح حنفية الانبوبة فيمشي فيها المجار ويخرج منها بقوته متوجها الى الكفة التي تقابله من كفات الطارة فيدفعها بقوته فتنزل وتاني الكفة التي بعدها فيدفعها كذلك وهكذا فتدور الطارة بسبب ذلك وتلك الطارة متصلة

بقضيب طلومبة موضوعة في بئر فيتحرك قضيب الطلومبة بواسطة دوران الطارة فيخرج الماء بواسطة الطلومبة مرر البئر الى اعلاه وذلك كان المقصود من هذه الالة

وفي سنة ١٠٧٤ من الهجرة كتب بعض الناس نبذة ذكر فيها انه اخترع آلة يتيسر بها رفع الماء من اسفل الى اعلى بوإسطة النار وهي عبارة عن دستين كرويېن مركبين على فرن وفي كل منها انبوبة واصلة الى قرب اسفله نافذة منه وكل من الانبوبتين يتصل بانبوبة افتية وكل من الدستين في اعلاه انبوبة قصيرة غير ما ذكر يصب منها الماء في الدست ولها حنفية فاذا وضع الماء في احد الدستين الى قرب نصفه مثلًا واوقدت تحنه النار يتولد منه البخار ويضغط على الماء فبمشي في الانبوبة المتصلة باسغل الدست ويرتفع فيها الى اعلا وهذه الآلة مثل الاولى التي استحدثت سنة ١٠٢٤ وإنما هذه فيها دستان يستعملان بالتعاقب وفي كل منهأ يستحيل جزء مرن الماء الى مخار يضغط على باقي الماء فيرفعه الى الأعلا

وفي سنة ١١٠٢ من الهجرة استحدث رجل من الغرنسوية يسى (بابن) آلة ذات مكبس يضغط عليه البخار فيرفعه وذلك ان هنالك وعاء على شكل الاسطوانة مفتوحًا من اعلاه مسدودًا من اسفله وفيه مكبس محكم مالى للوعاء المذكور قابل للحركة من اسفل هذا الوعا الى اعلاه وعكسه وفي اعلى المكبس قضيب نعبر

عنه بالساق فيوضع في الموعا الاسطواني المذكور مقدار مرى الماء قبل وضع المكبس ثم يوضع المكبس ويتكأ عليه باليد فينزل الى ان يس الماء الموجود في الوعاء فيخرج الهواء الموجود من ثقب في سطح المكبس يسد بعد ذلك وتوقد النارتحت الوعاء المذكور فيتولد البخار ويضغط على المكبس فيرتفع الى اعلى الوعاء ويرتفع معه ساقه السابق ذكره وفي راس هذا الساق حبل ربط به طرفه وهذا انحبل بمر فوق بكرتين وطرفه الثاني طويل مجيث يكن ان يربط به شي ثنيل يراد رفعه وغير ذلك فاذا ارتفع ساق الكبس كما ذكر يضبط في محله بممار يثبت به ثم تبطل النار من تحت الوعا الاسطواني المذكور فتحصل البرودة وبتلطع البخار الدافع للكبس فاذا رفع حيئتذ الممار المسك للساق سقط الكبس الي اسفل الوعاء بسبب ضغطالهواء عليه ويسقوطه يسحب معه طرف انحبل المربوط به فيرتفع التقل المربوط في الطرف الثاني من الحبل ونحق ذلك

ثم اشتغل الناس بتحسين هذه الآلة وغيرها من الآلات السابقة ختى صارت تستعمل في اعال جسبمة كثيرة النفغ واستحدثت الات جديدة لرفع الماء احسن من الاولى بحيث صار الماء الذي يراد رفعه الى الاعلى يوضع في آنية غير التي تحتها النار فتميزت الآلات انجديدة على القدنية بهذه المزية ولكن مع هذا كان يضيع جزّ كثير من البخار يذهب سدى وذلك ائة عند توجيه المجاثر الى

الما المخطعليه كان يذوب في الما حزّ كبير من المجار فكان لا يرتفع الما الآ اذا تشبع بالحرارة بحيث لا يتبل ذوبان بخار جديد فيه وحيتئز يضغط عليه المجار الوارد ويفعل فيه بكل قوته فيرتفع وبهذا السبب كان يضيع جزء كبير من المجاركا ذكر واستمر هذا الحدور الى ان اجتهد (بابن)المذكور في ازالته حتى ظفر بالغرض سنة ١١١٩ من الهجرة بان جعل المجار الوارد من الدست يضغط على مكس كالسابق ذكره موضوع فوق الما المراد رفعه فتى ضغط المجار على المكس ضغط المكس على الما فيخرج في انبوبة مخصوصة يرتفع فيها الى حيث يراد رفعه

ولم يتتصرالمذكور على ذلك بل احدث آلة تسمى آلة الامن تكون فوق الدست لمنع النجار من ان يصل الى شدة يتمزق بها الدست الذي هو فيه وسيجيء ذكرها

وزاد في تحسين الآلة المعدة لرفع الماء حتى جعلها تصلح للاستعال في اعال كثيرة وذلك انه بعد رفع الماء الى حوض موضوع على ارتفاع مخصوص جعل لذلك الحوض انبوبة ينصب متها الماء على طارة ذات كفات كالطارة السابق ذكرها في الآلة المستحدثة سنة ١٠٢٩ فتدور تلك الآلة بقوة وقع الماء الساقط على كفاتها وانتفع بدوران هذه الطارة في ادارة غيرها أ

ومن ذلك الوقت اخذت تلك الآلات في الاشتهار وإشتغل خلق كثير في بلاد فرنسا وإلائكليز بتحسين امرها إوالزيادة فيها

وآكنار مزاياها حتى وصلت الى ما وصلت اليه من الحسن والمجودة وكثرة المنافع ودخلت في كثير من الصنائع والمعامل والمصانع واستاء المزارع والحرث وطحن الحبوب والسفر بمراكب النار في المجر وعلى سكك المحديد في البرحتى صار المجار آكبر مساعد للنوع الانساني فزادت به قوته وسرعنه حتى عمل به ما كان يعد من المتنع عمله بالوسائط الاولى

فقال الشيخ نعم قد عُمل بواسطة هذا البخار اعال كانت تعد من المتنعات في العادة ولا يتصورها احد من الناس فمن ذا الذي كان يتصور قبل ان يظهر هذا الامر انه يذهب من القاهرة الى الاسكندرية ثم يعود الى محله في يوم واحد ولكن اريد من لطفك ان تخبرني عن اول وقت استعملت فيه هذه السكك المحديدية ان كان على ذكر منك ثم تم معروفك بان تشرح لي صفة الآلات المجارية المستعملة الان في سكة المحديد وغيرها مع بيان كيفية استعملها على سبيل الاجال والتقريب تميمًا للاكرام فاته المنتهمة المديد وغيرها مع فاتها المنتهمة المديد وغيرها مع في المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المديد وغيرها مع في المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المنتهمة المدينة المتعملة المنتهمة المدينة المنتهمة المدينة المنتهمة المنتهمة المنتهمة المدينة المنتهمة المنتهم

فاتم ما مننت به وإحسن ﴿ فا المعروف الاَّ بالتمام قال الانكليزي حبًا وكرامه اما استعال السكك الحديدية اعني السفر بواسطة الات البخار فوق قضبان من الحديد توضع على الارض كما تشاهده فلم يكن الاّ منذ عهد قريب فان اول تجربة عملت في ذلك ونجحت كانت في سنة ١٨٣٠ للميلاد الموافقة لسنة ١٢٤٦ من الهجرة في بلاد الانكليز وقبل ذلك كانت جربت آلة بخارية في سنة ١٢١٦ بقصد استعالها في السير على الارض المعتادة فلم تتنج وظهرت صعوبات كبرى من حصول الاحتكاكات الكثيره فتركت وبعد ذلك اشتغل الفكر بوضعها فوق قضبان من حديد واستعالها في محاجر الفح المحجري فظهر منها فوائد وثمرات كثيره ولكن كانت سرعتها قليلة لقلة كفاية المقدار المتحصل من المخار فان كل دورة كاملة من دورات العجل تخاج الى كية من المخار تساوي ضعف حجم الاسطوانة المجاري فيها تأثير القوة المغالة فلهذا بقيت سكك الحديد مدة لا تستعمل الاَّ في نقل الفح المحجري وبعض بضايع قليلة

وفي اثناء ذلك كان كثير من ارباب الفن بجتهدون وينفكرون في استنباط طريقة يتيسر بها زيادة مقدار البخار لما يترتب عليه من الثمرات الكبرة والنوائد العامة فكان النخر في ذلك لرجل من الفرنسوية استنبط بفكره طريقة حسنة موصلة الى هذا الغرض وذلك بوضع جملة انابيب في الدست متصلة ببيت النار تنفذ فيها النار والحرارة فيكثر بسببها تسخن الماء ويزداد بذلك مقدار البخار الى الحد المطلوب وعند ذلك عملت هذه الطريقة في الة انشاها (ستيفسون) الانكليزي في معمل له وجربت فنجحت ومن وقتئذ اشتهرت وكثرت السكك الحديدية وصارت تزيد وتتد في كل مملكة من المالك الى ان صارت مستعملة في اكثر بقاع الارض المعورة وقد كانت الآلات التي مستعملة في اكثر بقاع الارض المعورة وقد كانت الآلات التي

عملت من قبل لاتزيد سرعتها عن ثلاثة آلاف مترفى الساعة الواحدة وكان ما ينقل من البضاعة في المرة الواحدة لا يزيدعن ثمانيرن طنًا ونعني بالطن ويقال له طونيلاته ايضًا ما يسا*وي* مقدار اثنين وعشرين قنطارًا مصريًا وبعض كسر قليل من قنطار فثانهن طنًا تساوي الفًا وسبعائة وعشرين قنطارًا فهذا غاية ما كان يكن نتله بواسطة الآلات التدية مرة وإحدة وإما الان فلما دخل هذه الالات من الانقان والتحسين صار يمكن أن ينقل بها في المرة الواحدة لغاية تمانمائة طن بسرعة عشرين الف مترفي الساعة الواحدة هذا في قطارات البضايع وإما قطارات المسافرين فمكن لها لخفتها عن هذا المتدار إن تسير في الساعة الواحدة ستين الف متر فاكثر الى ثمانين الف متر فان سرعة الالات البخارية تزيد وتنقص على حسب الاثقال مثل الحيوانات فان كانت الالة تجر ثمانائة طن في سرعة عشرين الف متر في الساعة الواجدة فلا تجر في سرعة ثمانين الف متر مثلًا الأعشر هذا المقدار فاذا وصلت السرعة الى مائة وستين الف متر مثلًا فانما تسير بنفسها ولا تجرً" حينئذ شيئا مطلقا

وإما صفة الآلة البخارية في سكة المحديد وغيرها وكيفية استعالها فاشرحها لحضرتكم على وجه التلخيص والاختصار والتقريب فاقول الغالب فبما عدا باخرة سكة المحديد من الآلات المجارية ان يكون الاناء المحولد فيه البخار منفصلًا عن الآلة وإما باخرة

سكة المحديد فيكون فيها اناء البخار مع الآلة ويرى المجميع كثيء ولحد ويقال له هنا وإبور البر وهو الذي تشاهده امام القطار بجر هذه العربات على قضبان المحديد الموضوعة فوق المجسر على مقتضى قواعد معلومة تخنص بتحديد سعتها وميلها وإخلاف اتجاه سيرها على جسر وإحد او جسور متعددة متصلة ببعضها موصلة الى بلاد مختلفة ولتتكلم على باخرة سكة المحديد وغيرها

فاما غيرها من الآلات المستعملة لسير السفن ورئ المزارع وإدارة المعامل المعروفة بالورش ونحو ذلك فححل البخارفيها (وهو المعروف بالدست والعزان) يكون موضوعًا فوق الغرن بحيث يكون أكثر سطحه ماسًا للنار حتى مجصل مقدار كثير من البخار من غير اتلاف وإسراف في الوقود المستعمل وهو الغم المحجري في الغالب ولا يكون شكل الدست والفرن كما اتفق بل يكون بمتنضى قواعد وقوانين هندسية لا بد من رعايتها والاجراء بموجبها لحصول النجاج فاذا اوقدت النار في الغرن تحت التزان غلى الماء الموجودفيه فيتولد منه البخار ويدخل فيانابيب من المعدن مخصوصة يخرج منها الى اوعية اسطوانية من اجزاء الالة تسى الاسطوانات لكل منها غطاء محكم وفي باطنها مكابس محكمة على قدرها كالتي نقدم ذكرها ولكل مكبس ساق ممندة نافذة من غطا الاسطوانة الى خارجها فاذا دخل العجار في تلك الاسطوانات حرك ما فيهـــا من الكابس الى جهة اتجاهه فاذا ورد من الاسفل لي من جهة

قاعدة الاسطوانة دفع الكبس الى اعلاها وإذا جاء من الاعلى اي من جهة غطاء الاسطوانة دفع المكبس الى إسفلها فني الحالة الاولى يصعد الكبس من جهة قاعدة الاسطوانة الى قرب غطائها وفي اكحالة الثانية يهبط الى قرب قاعدتها وهكذا تستمر المكابس صاعدة وهابطة بتكرار ورود البخار عليها ودفعه لها من الاسفل الى الاعلى ومن الاعلى الى الاسغل وفي حركاتها هذه تعلو وتسغل معها سيقانها اكخارجة من اغطية الاسطعانات كما مرذكره انغًا وهناك قطعة مستطيلة ذات شكل مخصوص نسميها التعبّ تشبيها لها بتعب الميزان موضوعة مجيث بكن ان تتحرك حول مركز وسطها كحركة قب الميزان يعلواحد طرفيها ويسغل الاخرثم يعلو السافل ويسفل العالي وساق كل مكبس من المكابس المذكورة متصل راسها باحد طرفي هذا التب وقد رتب البخار الوارد على هذه المكابس بحيث بجعلها تتحرك على النعاكس بمعنى انه اذاكان احدها صاعدًا كان الاخر هابطائم يهبط الصاعد ويصعد الهابط وهكذا . وبحركة المكابس هذه الحركة التعاكسية بتحرك التب المذكور بالتبعية لحركة سيتانها المتصلة رؤوسها بطرفيه كما ذكر فيصعد طرف التب مع الساق الصاعدة ويهبط مع الهابطة وهكذا وبجركة طرفيه تتحرك معها قضبان ثابتة فيها متصلة بمحاور موضوعة على الارض اوغيرها فتوصل تلك النضبان حركة التب المذكور الى هذه المحاور فتجعلها تتجرك حركة دورية كحركة سهماالسافية فتدور بهذه الدورة

باقي العدد الموجودة لما بينها من الاتصال ولكل الة تركيب مخصوص موافق للغرض المطلوب منها ولها اشكال مختلفة وإنواع كثيرة بحسب ما يطلب منها فليس ما يطلب لاجل الغزل والمحياكة او صناعة المحديد مثلاً كالذي يطلب لسير السفن ولاما يراد به ادارة عدد كثيرة وكبيرة كالذي يراد به ادارة عدد قليلة وصغيرة بل كل على حسب ما يلزم له

وإما بواخر سكة الحديد فيكون فيها الآلة والتزان والغرن جميعها مجنمعة مع بعضها في هذا الدست المستطيل الاسطواني الذي تراه امام القطار موضوعًا على فرش من المعدن فوق المحجل بكيفية معلومة ليس هنا محل شرحها

فجهة المؤخر من الدست حيث يقف سائق الوابور فيها بيت النار وهو الغرن وهناك جميع الآلات التي تدل على فق تمدد المجار والتي يوقف بها الوابور حالة سيره وعكسه وفي جهة مقدم الدست لي اوله من المجهة التي يسير البها يوجد بيت الدخان وفوقه تلك المدخنة التائمة التي تراها ينبعث منها الدخان الى المجو وبين بيت النار وبيت الدخان المذكورين بيت الما وفيه انابيب من النحاس كثيرة بيلغ عددها مائة فاكثر الى مائتين وفي متصلة بببت النار وبيت الدخان مارة من بيت الما ولمجود بينها كما ذكر

وهذه الانابيب موضوعة بقرب بعضها وبينها اخلية صغيرة

يملأها الما! فتصير الانابيب المذكورة مغمورة فيه

ثم فوق الدست ما يلي جهة النـــار بيت النجار وهو الذي تراه نائثًا فوقه كاكحدبة على ظهر ويتال له طنبوشه

فيوضع الما ُ في التزان اي في بيت الماء السابق ذكره ولايملا جميعه بل يترك جز ۚ في اعلاه فارغًا من الما ُ ليتولد فيه البخار ومنه يصعد الى الطنبوشة المذكورة وتوقد النار في الغرن فيسخن بيت الماء المتصل به وتدخل الحرارة مع الدخان في تلك الانابيب فتسخن ايضًا وتشند بها سخونة الماء لكونها مغمورة فيه فيتولد البخار بسرعة ويحصل منه مقدار كثيريكني للمطلوب يجنمع في الطنبوشة كما مر ذكره فتشتد قوته وفي اعلى هذه الطنبوشة من داخلها فم انبوبة طويلة تمند منها الى بيت الدخان مارة من بيت الما من اعلاه في الجزَّ الذي يكون فارغًا من الماء وضعت كذلك لئلا تكون في الماءُ فتبرد وتضعف قوةٍ ما يكون فيها من البخار وجعل فمها في اعلى الطنبوشة لئلا يدخل فيه بعض الماءٌ عند غليانه فاذا اجتمع البخار وإشتدت قوته كما ذكر يدخل في تلك الانبوبة من فمها الذي في اعلى الطنبوشة فيسير فيها الى بيت الدخار وهناك ينفصل في انبوبتين يصل منها الى اسطوانتين في جانبي بيت الدخان احداها جهة البمين وإلاخرى جهة اليسار وفي كل منها مكبس فاذا دخل البخار فيكل اسطوانة دفع الكبس الذي فيها نحركه الى جهة اتجاه قوته وبحركة المكبسين تتحرك عدد متصلة بها

وإصلة الى محور العجل الكبيرالذي في وسط الفرش فتحركها حركة مستديرة على اكحديد الموضوع فوق الارض فتسير الالةكلها عليه وتجر خلفها العربات المرتبطة بها وبعد ان يتم البخار فعله المطلوب منه ينصرف من تلك الاسطوانات بواسطة أنابيب توصله منها الى المدخنة فيخرج منها بقوة وصوت تسمعه مدة سير الوابور فتساعد تلك التوةعلى اشتعال النار لانها تجلب البها الهواء وفوق الفزان آلة تسمى آلة الامن تبيرن تغير مقدار الماء الموجود فيه للاحتراز من زيادة قوة البخار عن المتدار اللازم فارن قوة تمدد البخار تزيد وتنقص بحسب زيادة الحرارة ونقصها والقزانات انما تعمل لتحمل قوة محددة اذا زادت عنها قوة البخار يتمزق التزان وينكسر ويحصل خطر كبير وضررعظيم ففائدة آلة الأمن الاحتراز من ذلك انخطر والضرر وبالقرب من سائق الوابور آلة اخرى ينظر اليها في كل وقت يعرف بها مقدار تلك التوة التي هي الاساس في سرعة السيرفان كانت زائدة عن الحد خففها وإرب كانت ناقصة فعل ما يقويها · ثم آلة اخرى يسد بها الانبوبة الموصلة للبخار الى الاسطوانات حين يريد توقيفها وينتحها حير يريد تحريكها وجميع تلك الآلات لها مقادير محددة وإبعاد معينة بحسابات طويلةً ولها اشكال موافقة لما يراد منها ونتركب مع بعضها على متنضى اصول وقواعد مقررة طويلة الشرح يوجد بيانها في كتبها اكخاصة بها يطلبها من يريد التجر في معرفتها مإنما هذا بيان

اجمالي لصفتها على قدر الكفاية لتصورها لمن لا يريد الاشتغال بها واتخاذها حرفة

وقد كان استعال سكك الحديد وإنتشارها في مبداء ظهورها قليلًا لجهل الناس امرها فكان الموجود منها سنة ١٨٣٩ من الميلاد اي سنة ١٢٥٥ من الهجرة في بلاد الانكليز (٢٢٢٣) كيلومتر وكل كيلومتر الف متر وفي فرنسا (٥٧٢) كيلومتر وفي باقي اوروبا (۸۴٪) كيلومتر وكان آكثر هذه السكك مستعملًا في نقل الغم ثم اخذت في الاشتهار والانتشار بالتدريج ورغبت فيها اصحاب الاموال لما علم من كثرة فوائدها وثمراتها فأنعقدت شركات بين كنير من الناس اجتمعت فيها اموال عظيمة وإشتغلوا بها فكثرت وإشتهرت فلما مضي عشرون سنة من ابتداء ظهورها كان الموجود منها في اوروبا وفي باقي انجهات (٧٠٠٠٠)كيلومتر وفي سنة ١٢٧٢ مرخ الهجرة احصى وقدّر ما حصلت المقاولة على انشائه وعقدت مشارطاته الى ذلك التاريخ فبلغت (٢٩٥ ٢١٥) كَلِمُو مَتَرَ مَنْهَا فِي الْبَازُويْنَا مِنْ بِلَادِ الْمُرْبِكَا ۚ (٧١٠ ٢٣) كَلِمُومَّتُراتُ وفي بلاد الانكليز (٥٥٥ ٢١) كيلومتر وفي بلاد فرنسا (٦١٥) كيلومتر وفي المانيا (٨٤ / ١٨) كيلومتر وفي باقي الجمهات (٢٠ ٤٢١) كيلومتر وكان الذي تممن ذلك وإستعمل الى التاريخ المذكور (٧٧٢٣١)كيلو عرمنها في بلاد الانكليز (١٤٠٢٥) كيلومتر وفي المريكا(٢٩١٩٨)كيلومتر وفي المانيا (٩٧٥ ١١)

كيلو متر وفي فرنسا (١١ ٦١٠) كيلو متر والباقي في سائر جهات اوروبا وغيرها ومن ذلك في القطر المصري (٥١٨) كيلو متر ثم تم بعد ذلك باقي ما عملت مشارطاته وزاد عليه كثير غيره وإذا قايسنا بين هذه المقادير وبين اهل الجهات المذكورة نرى ان كل مليون من الاهلين اي الف الف يقابله ٢٠٠٠ كيلو متر من سكك المحديد في بلاد ايتاز وينا والف كيلو متر في بلاد الانكليز وخسائة كيلو متر في فرنسا والمانيا وما من يوم الا و يحدث فيه انشاء سكك جديدة توصل بعض البلاد لبعضها فهي كل يوم في تجديد وكل وقت في مزيد

فقال الشيخ ان السكك الحديدية في مصر عملت على نفقة الحكومة وهي نقوم بما يلزم من مصروفها وتاخذ ما يتحصل من ايرادها فهل المجاري في سائر المجهات مثل ذلك

فقال الانكليزي الجاري في البلاد الاوروبية على خلاف ذلك فان انشاء سكك الحديد فيها يكون على نفقة شركات نتالف من شركاء قليلين او كثيرين على حسب حالة السكة المطلوب انشاؤها والنقود اللازم صرفها عليها فهم يصرفون عليها وياخذون اجرة ما يحمل فيها من المسافريين والبضايع التجارية وغيرها بمتمنى قوانين موضوعة فيها حدود مقررة لا يقدرون على تعديها وذلك لاجل راحة الناس وعدم تمكن ارباب تلك الشركات من اطلاق التصرف بما يخل بالغرض الاصلي وهو تسهيل امر

النقل والسفر لجميع الناس مع الراحة وآلامن باجرة اقل ماكانوا يصرفونه على ذلك في غير سكة الحديد

وقد قدر عدد المستخدمين في سكك المحديد في كل ميريامتر اي عشرة من الكيلو متر فوجد ٧٥ شخصًا في بلاد الانكليز و ٧٢ شخصًا في بلاد الانكليز و ٧٢ شخصًا في بلاد المانيا و ٧١ في فرنسا فكل شركة من الشركات المشتغلة بهذه الاعمال تستغمل في الاقل نحو (٢٧٠٠٠) شخص وذلك عبارة عن جيش كل افراده مستعملة في توسعة دائرة الثروة المبشرية ومتعيشة في ساحة الشركات المذكورة فلو حسبنا مقدار جيع المشتغلين بجدمة سكك المحديد التي ذكرناها لوجدناه يقرب من مليون اي الف الف من الناس

ولو نظرنا الى ما يصرف في هذه السكك لوجدناه يبلغ مبالغ تعاوز حد المعهود فقد وجد متوسط ما يصرف في انشاء كل كيلو متر في بلاد الانكليز نحو (٢٢٧٢٠) جنيه انكليزي و في بلاد المانيا (١١١٢٠) وفي امريكا (٤٠٠٥) جنيه و في فرنسا (٢٠١٢٠) جنيه من هذا (٢٤٠٠) جنيه ثمن الارض و (٢٠٠٠) جنيه ثمن التضيب من الحديد و (٢٤٠٠) جنيه ثمن الادوات ومصاريف المجسر والتركيب والباقي في المبائي و مختلف المصروف كثرة وقلة بحسب الجهات فيكون في قرب المدن كثيرًا جدًا فقد لزم صرف قدر مليون جينه انكليزي في المرور من مدينة ليون وصرف على مخطة باريس نحو (٢٠٠٠، ١٠٠١) جنيه مدينة ليون وصرف على مخطة باريس نحو (٢٠٠٠، ١٠٠١)

إنكمليزي وغالب المحطات النهائية يلزم لها مصاريف هائلة فان بعضها بجناج من الارض|لى ما يترب من مائة فدان مصري

فلو قدرنا متوسط هذه المقادير وجعلناه قيمة كل كيلو متر واحد في جميع الجهات وحسبنا به الجميع نجد ان ما صرف في انشاء ما سبق ذكره من السكك بيلغ تقريبًا نحو ٢٧٠٠٠٠٠٠٠ ونيه انكليزي فها بالك لوحسبنا مصروف المعامل المجاري فيها اعال الات هذه السكك وإدواتها

قال الشيخ فهل جميع السكك في جميع انجهات على نسق واحد ام هي مختلفة

قال الانكليزي ليست على نسق وإحد في جميع الجهات فني بلاد امريكا تجد غالب السكك على خط وإحد فيه ميول اي انحدارات كبيرة وغالب الحطات فيها من الخشب والاصل في ذلك رعاية قلة المصرف وعدم الاسراف وفي بلاد الانكليز وفرنسا جميع السكك على خطين والمحطات وإسعة مشيدة صرف عليها مصروف كثير والاصل في ذلك رعاية كثرة رغبة الناس وفي بلاد الالمانيين بعض السكك خط وإحد وبعضها على خطين بلاد الالمانيين بعض السكك خط وإحد وبعضها على خطين وبالمجملة ولكن منذ قريب رأول لزوم جعلها كلها على خطين وبالمجملة فاخلاف السكك تابع لدرجة تمدن البلاد ودرجة عاربها وثرق الهلا

قال الشيخ ارى هذه السكك قد صرف عليها اموال هائلة

على ما ذّكرت ولكن ربحها بالضرورة اعظم فان ارباب الشركات التي ذكرتها ابما اشتغلوا بها طلبًا للربح وللكسب فهل حسب ذلك او قدر

قال الانكليزي قد حسب مقدار المتحصل من اجرة السكك المذكورة سنة ١١٧٢ فكان في بلاد الانكليز اجرة المسافرين (١١,٢٦٠) جنيه ولجرة البضاعة (١١,٢٦٠) جنيه ايضاً فيكون مجموع المحصل من الاثنين (٢٢,٢٦٠) جنيه وفي بلاد فرنسا اجرة المسافرين (٥،٥٢٠،٠٠) جنيه وإجرة البضايع (۲٬۰٤۰٫۰۰) جنیه فیکون مجموعها (۲٬۰۲۰٫۰۰۰) جنیه وفي المانياكانت اجرة البضايع ثلثي المتحصلكله فاذا قايسنا بين طول السكك والاجرة الحاصَّلة منها نجد انه يحصل على كل كيلومترواحد في بلاد الانكليز١٦٤٨ جنيه وفي فرنسا ١٩٤٠ جنيه وفي المانيا ١١٦٨ جنيه كل ذلك باعتبار انجنيه الانكليزي '' وما يصرف سنويًا على سكك الحديد يخلف باخلاف البلاد والاشغال المرتبة لكل سكة بها والقائمين بادائها فهو في بلاد فرنسا اربعة وإربعون من كل مائة من اصل المتحصلوفي بلاد الانكليز

خمسة ولربعون في المائة وفي المانيا اربعون وسكك امحديد في بلاد الفلمنك جارية على طرف الحكومة كما في مصر ويصرفعليها سنويًا خمسة وعشرون من المائة من إصل المتحصل وذلك في السكك الموجودة في جهاتها الشالية واربعة وخسون من المائة في سكك جهاتها الجنوبية وخسة وستون في جهاتها الشرقية واربعة وتسعون في جهاتها الغربية

ققال الشيخ اظن ان ربح سكة المحديد هنا كثير جدًا بسبب كثرة ما ينقل بها من المسافرين والبضاعة فقد سمعت انه يسافر في اليوم الواحد من مصر نحو ستة قطارات ومثلها من اسكندرية بعضها مشحون بالناس المسافرين وبعضها بالبضاعة وهذا غير جهات الغروع وجهة الصعيد

فقال الانكليزي لا ادري حاصل ايراد السكة بمصر ومصروفها فان هذا انما يعلم من نتائج تعمل عنه في كل سنة وما رأيت شيئًا من ذلك يتعلق بمصر وقد كان خطر ببالي ان اسال من حضرتكم عنه

قال الشيخ ومن اين لي علم ذلك وهذه المرة اول مرة ركبت فيها هذه السكة فاني بجسب احوالي المعاشية وإشغالي اليومية ما كنت اجد موجبًا للسفر ولا خرجت من مصر منذ دخلتها الأمرة وإحدة لامر مهم وذلك ان والدي توفي وترك ايتامًا فذهبت واحضرتهم ولم احتج الى السفر قبلها ولا بعدها فلما لم يكن لي حاجة الى السفر في كل وقت لم يكن لي تفكر في مثل هذه الامور التي هي من لوازمه على انا في بلادنا ليس لنا عادة بالمجث عن مثل هذه الاحوال حتى ان من يضطر منا الى كثرة السفر لا تجد له عناية بمعرفة ذلك وإنما يعرف مقدار الاجرة التي يدفعها في السكة عناية بمعرفة ذلك وإنما يعرف مقدار الاجرة التي يدفعها في السكة

وفي غيرها كالدابة والمركب مثلًا ويخار ما هو الارجج له من غير ان بيجث عن رمج صاحب السكة او الدابة او المركب مثلًا فهذه عادتنا وطريقتنا وإن كان هذا الامر ربما عابه علينا غيرنا بالنظر لعاداتهم وعلى المجملة فليس عندي شيء من معرفة رمج هذه السكة او خسارتها فان كان عندك علم بمقدار ارباح سكك المحديد في غير هذه البلاد فارجوك ان تبين لي منه نبذة فربما يمكن لنا ان نميس احوالها في هذه البلاد على غيرها

فقال الانكليزي ليس اكحال فيجميع انجهات ولحدًا فعندنا في بلاد الانكليزكان الرنج في بعض السنين اربعة في المائة نقريبًا وكان مرة سبعة ومرة تسعة في بعض الجهات بعد طرح جميع المنصرف من اصل المتحصل وفي فرانسا بلغ مرة خمسة ومرة ستة ومرَّ تسعة كذلك وفي المانيا بلغ الربح زهاء عشرة في المائة وفي بعض جهاتها نحواثنين وعشرين في المائة وفي ايتازوينا بلغ الريح في بعض جهاتها عشرة وفي اخرى اثنى عشر وخمسة عشر في المائة وليست تدوم هذه الارباج على قدر وإحد وحد معين بل تزيد وتنقص بحسب الاسباب ومقتضيات الاحوال وكذلك المصاريف قال الشيخ اني ارى محلات جلوس الناس سين هذه السكة مختلفة متفاولة في الفرش والزينة والرونق فما وجه ذلك هل هي بحسب اقدار الناس ومراتبهم ام كيف يكون

قال الانكليزي ذلك مجسما يدفعونه من الاجرة فار

العربات المعدة لركوب المسافرين في سكة المحديد تكون على ثلاث درجات احداها وهي اعظها واكثرها اجرة الدرجة الاولى وهي التي نحن فيها ثانيتها الدرجة الثانية وهي دونها وإقل منها اجرة ثالثتها الدرجة الثالثة وهي دون الثانية وإقل منها اجرة فكل من رغب في واحدة من هذه الدرجات يدفع ما قدّر لها من الاجرة وينزل فيها وثم عربات من غير هذه الدرجات الثلاث معدة لنقل الدواب والبضايع وغيرها

قال الشيخ الظاهر ما رابت ان الذين ينزلون في الدرجة الثالثة أكثر

قال الانكليزي نع هذا هوالواقع وقد قرأت منذ قريب كتابًا النه بعض الفرنسوية حديثًا في احوال السكة المحديد يقول فيه قد دلّت التجاريب على ان كل مائة من المسافرين في سكة المحديد يكون منهم ث فاكثر الى ١٢ في الدرجة الاولى ومن ٢٦ الى ٧٢ في الثالثة ومتحصل اجرة الدرجات الثلاث يكون فيه نحو ثلاثين في المائة من الدرجة الثانية وعشرين في المائة من الدرجة الثانية وهذا في فرانسا وإما في المائيا فللدرجة الاولى خسة في المائة والمثانية تا والثالثة الباقي وقد قسم متوسط الاجرة على مقدار طول السكة فوجد انه يقع منه لكل كيلو متر من اجرة كل انسان ستة سنتمات وثلث سنتيم في فرانسا و الم وثلث سنة كل كانسان ستة سنتمات وثلث سنتيم في فرانسا و الم وثلث ب

بلاد الانكليز والسنتيم عشر عشر الغرنك والغرنك ثلاثة فروش طربعة وثلاثون نصفًا فضة بالمعاملة الديوانية الجارية بمصر وكل عشرين فرنكًا بنتو وإحد وما يتحصل من اجرة البضاعة أكثر مما يحصل من اجرة المسافرين فاذا نسبنا احدها للاخر وجدنا اجرة المسافرين في بلاد الانكليز نحو ٤٧ من المائة وفي بلاد فرانسا نحق ٤٤ وفي المانيا نحو ٢٨ تقريبًا وليست هذه المقادير ثابتة على الدولم بل نتغير باسباب كثيرة وعلى الجملة نحاصل البضاعة آخذ في الزيادة دائمًا وعليه مدارسكك الحديد فانها لا تحناج الى ما محناجه المسافرون من كثرة السرعة وزيادة المصرف وقد احصى مانقل من البضاعة بواسطة سكك الحديد في جهات فرانسا سنة ١٢٥٩ من الهجرة فبلغ ٢٥٫٠٠٠ ظونيلاته وبلغ في سنة ١٢٦٧ من الهجرة ١٢٢،٠٠٠ وبلغ في سنة ١٢٧٢ للهجرة ٢٢٧٠٠٠ طونيلاته ولان يبلغ ما ينقل في السنة الواحدة في فرانسة نحو (١٢,٠٠٠,٠٠٠) وفي انكلترة نحو (٦٢,٠٠٠,٠٠٠) ظوئيلاته

وهذا نتيجة احداث فروع جديدة وتقليل شيم من مقدار الاجرة فقد كان يوخذ اولاً على كل طونيلاته ستة عشر سنتياً في كل كيلو متر من السكة والان لا يوخذ الاَّ سبعة سنتيات وذلك في بلاد فرنساكا حققه صاحب الكتاب المذكور

والذي دعا اصحاب الشركات الى نتليل الاجرة انهم راول ان ما صرف في انشاء سكك الحديد من الاموال مع ما يحسب عليها من الغائدة يدخل في المصروف السنوي بقدر ١٢٠٠ جنيه في كل كيلو متر ولا ينقص هذا القدر الابزيادة ما ينقل مر البضائع وغيرها اذلوكان المنقول من البضاعة مائة الف طونيلاته مثلاً وكان المصروف على كل طونيلاته ثلاثين سنتيماً في كل كيلو متر فلا يزيد مصروفها عن ثلاثة سنتمات اذاكان المنقول قدر الاول عشر مرات فعلموا ان ثقليل الاجرة يستوجب كثرة ورود البضاعة وزيادة الربج ثم رأول ان كل طرد من طرود البضاعة بجناج الى بعض اعال كالوزن والتخزين وإلكثابة ونحوذلك وهذه الاعال لابجناج البها الافي المحطة التي يشحن منها والتي برسل اليها ولا دخل لطول المسافة وقصرها في ذلك ومصاريف هذه الاعال وإرن كانت تخنلف باخنلاف المحطات الاانها يمكن نقديرها ١٢٠ سنتيماً لكل طونيلاتة فان كان طول المسافة عشرة كيلومترات فلا تكون الااثني عشر سنتيماً لكل كيلو متر فان كانت مائة كيلو متر فلا يكون لكل كيلو متر الاّ سنتيم وخمس فان بلغت المسافة ٢٠٠٠ كيلو متر كانت قليلة جدًا فلهذا رأوان بمخوا اصحاب البضائع المرسلة الى مسافات بعيدة بعض امتياز على غيرهم في خنة الاجرة استجلابًا لازدياد رغبتهم ووجدوا في ذلك زيادة الربج والمكسب وكذلك التجار الذين لم ارساليات منتظمة اعطوهم من الامتيار ما منحوه لاصحاب البضائع المرسلة الى المسافات البعيدة فرأول في ذلك رمجاً

كثيرًا وثمن عظيمة

ثم انهم رأ مل ان كثيرًا من العربات تكون في معظم المسافة فارغة ويذهب مصروف نقلها سدى ووجدول مصروف القطار يبلغ . • ١ ستيمًا في كل كيلو متر فاذا كانت البضاعة الحمولة ٢٥ طونيلاته مثلاً كانت الاجرة الحقيقية على حسب ذلك ستــة سنتهاث لكل كيلو متر فان كانت البضاعة ١٥٠ طونيلاته كانت الاجرة في كل كبلو منر سنتيًا وإحدًا فكلما كان المنقول أكثر كانت قيمة الاجرة اقل فمن ثم رأمل ان المسألة التي يلزم التنبه لها هي منع الفوارغ ما امكن فتوصلوا الى هذا الغرض بنقص اجرة اللوازم الأوّلية كانحجر والجير مثلاً لتنقل الى البلاد البعيدة والفريبة والكينية التي استعملوها في تقدير الاجرة لتل ذلك هي انهم عرفوا فرق ثمن الصنف بين انجهة التي يرسل البها وجعلوه هو الاجرة للصنف

نحصل لهذه التدبيرات وإمثالها ثمرات عظيمة وفوائد جمة فزاد ربج اصحاب الشركات وزاد ايضاً انتفاع الناس بسكك الحديد زيادةً تذكر

وبينها هما ينحادثان في هذا الكبلام وكانا قد وصلا الى قريب محطة بركة السبع اذ وقف القطار في غير موضع وقوفه وسمع في اخريات القطار جلبة وبعض اصوات مختلطة ونظر الشيخ فاذا بعض الناس ينزلون من محلاتهم وهو لا يدري السبب في ذلك

فسأل بعضهم فاخبره ان احدى العربات وجدت فيها نار والناس من خدم السكة مشتغلون باطفائها نخاف الشيخ وقال لولده وللانكليزي قوما بنا ننزل

فقال الانكليزي لاتخفيا مولانا ولا تجزع فهذا امريكثر حصوله في سكك الحديد ولا ضرر فيه ولا خطر وسترى هذه النار انطفاً ب في بعض دفائق من الزمن وفي الواقع لم تمض برهة قليلة حتى انطفاً ب النار وسار القطار كما كان فاطأن خاطر الشيخ ولكنه اخذ يلوم على من يستعمل الدخان حيث ظن ان ذلك منه وينسب التقصير الى خدم السكة لعدم التفاتم لمنعه

فقال الانكليزي ليس هذا يا مولانا من استعال الدخان وإنما هو من شدة احنكاك الدناجل واللتم وليس من احد وهذا اصغر خطر بحصل في السكة ولها اخطار كثيرة غير هذه نعود بالله منها ولكنها الآن اقل ماكان بحصل في السابق بكثير فلا بحصل الا في النادر وذلك بسبب ما تجدد لسكك امحديد والآنها من التحسين رعاية لسلامة المسافرين

قال الشيخ كان فيا سلف من الزمن قد حصل هنا في سكه انحديد عند كفر الزيات امر هائل شاع ذكر وانتشر خبره وعظم خطن ومات بهِ خلق كثير فاكثرالناس وقتئذ بسببه من ذم سكة انحديد وتهويل امرها وانحريض على تركها

وتفضيل المرآكب عليها ثم تنوسي ذلك

قال الانكليزي من دأب الخلق ان يشتغلوا بالامور عند وقوعا ويتركوها اذا ثقادم عهدها ولو تأملوا في الامور حق التامل وقارنوا بير المحوادث الواقعة وبعضها لحكموا بالصواب ولكنهم يخبطون فيها خبط عشوا فيحكمون من غير روية ولا تدبر فمن ذلك حكمهم على سكة الحديد بجادئة مضرة حصلت او بعض حوادث وتفضيلهم غيرها عليها بسبب ذلك من غير حصر ولا نظر لما وقع من الاخطار والمحوادث فيا ذهبوا لتفضيله ولو نظروا بعين المحقيقة لرجحوا سكة المحديد على غيرها فانها اقل خطراً وكانرمزية واخف ضرراً

قال الشيخ وما آية ذاك

وانجرح ٢٥٢١ فيكون قد مات من كل ٢٠٢٠ و٤ من المسافرين شخص وإحد وإنجرح من كل ٢٨١٠٠٠ منهم شخص وإحد وهذا قليل جدًا بالنسبة لما حصل في غيرها فقد علم انهُ مات في ارض فرانسة بسبب العربات المعتادة التي تجرها المخيل ١٠٢٢٤ شخصاً في ظرف ستة عشر سنة آخرها سنة ١٢٧٣ هجرية وما حصل من الحوادث في شركة السفر. الفرنساوية المسماة مساجري ايمبريال يدل على ان السكة اقل خطرًا من غيرها بكثير فان جملة ما نقلتهُ سفن الشركة من المسافرين ليفي ظرف تلك المدة اعنمي ستة عشر سنة قد بلغ ٢١٠ ٢٩٨ شخصـــًا بلغ عدد من مات منهم ۲۰ وعدد من جرج ۲۲۸ فیکون قدمات واحد من كل ٤٦٢ ٢٥٥ من المسافرين وجرح وإحد من كل ٢٩٨٧٢ منهم وهو أكثر من الحاصل في سكلك الحديد بقدر ۱۲ مرة

فمن هذه المتارنة يظهر ما ذكرناه من قلة اخطار سكة انحديد عن اخطار غيرها من الطرق المستعملة في النقل والسفر ونسبة هذه الاخطار الى ما حصل من الفوائد كنسبة المعدوم الى الموجود

مثلاً كَان المستعمل في بلاداوروبا للنقل والسفر قبل ظهور سكة المجديد المراكب والعربات المعتادة وكانت لا نقطع في اليوم الإمسافة قليلة فكان مجصل بسبب ذلك للمسافرين تعب كثير ومثقات عظيمة لا سيا اذا كان السفر الى جهات بعيدة يلزمر قطعها ايام عديدة وآكثر ما كانت ثقطعه هذه العربات في اليوم ٤٠ كيلومترًا وهو ما يقطع بسكة المحديد في ثلاثة ارباع ساعة ولا يخنى ما في ذلك من الفوائد العظيمة والراحة التامة ومن ثم كثرت حركة الناس منذ وجدت سكة المحديد وزادت عن الاول بكثير فصارت في بعض البلاد ثلائة امثال ماكان قبل وفي اخرى مثليه وفي جهات امريقا كانا احدثتها سكة المحديد وكانت قبلها غير موجودة

وفرأت في الكتاب الذي سبق ذكره ان الذي كان بتحصل من ثقل الناس بالعربات المعتادة في انجهة الشرقية من فرانسة في السنة الحاوحدة ٢٤٠ جنيه وبلغ بوجود سكة اتحديد ١٠٨٠ جنيه فلما رتبت قطارات مخصوصة للنزهة والتفسح اقل اجرة من القطارات المعتادة زاد ذلك حتى بلغ ٢٦٠ مراح عنيه

فاذا فرضنا أن المسافرين في السنة في سكك المحديد في السنة في سكك المحديد في جميع مملكة فرانسة مثلاً وهم ٢٥٠٠٠٠٠٠ من الناس يسافرون مسافة ٤٠ كيلو متر قلنا أن كل وأحد منهم توفر له ثلاث ساعات كانت تمضى في السغر والمحركة فان هذه المسافة يقطعها الوليور في ساعة وتقطعها العربة المعتادة في أربع ساعات فجملة ما توفر لجميعهم ٢٢٥٠٠٠٠٠٠ ساعة فاذا فرضنا أن الساعة لكل منهم قيمتها نصف فرنك كان المتوفر لم في السنة

سكة أكمديد كانت ننتة المسافر الواحد من زاد وغيره في كل كلومتر واحد تترب من ١٢ سنتيا وهي الآن لا نزيد عن سبعة سنتيات ونصف فتوفر لهم بهذا السبب ايضاً ٢٠٠٠،٠٠٠، جنيه فيكون جملة ما توفر لهم من هذا وذاك ٢٠٠،٠٠٠،

فتبسم الشيخ وقال لوكان السفر على الدابة كالمحار والمجمل مثلاً لكان متدار الوفر بالضرورة آكثر لان سير هذه الدواب اقل سرعة من العربات المعتادة فانها لا تسير في الساعة آكثر من ملقة فاذا كانت المسافة بعيدة لم يكن اللازم للمسافر في مونة نفسه وحده بل يلزمه ايضاً مؤنة دابته واجرة حرسها اذا بات في احدى المدن

فقال الانكليزي اذا كان المسافرون على الدواب بالعدد الذي قدرناه الرض فرانسة كان الوفر قدر ما مر ذكن سبع مراث ولكثر وما حصل بواسطة هذه السكك من السهولة والسرعة في النقل قد زادت حركة التجارة وكثر نقل البضاعة وحصل منها رمج عظيم و بعد ان كان المحاصل من اجربها الا يلغ ثلث المخصل من جميع المنقولات وصل بواسطة السكك الى ثلثيه والى ثلاثة ار باعه في بعض المجهات ثم صار المخصل من المسافرين ثم زاد عنه وما زال يزداد

حتى صار قدره مرتين وثلاث مرات

وقد علم من نتائج الحساب في سنة ١٢٨١ هجرية ان مقدار البضايع المنقولة في ارض فرنسا الى مسافة الف متركان يقرب من اربع مليارات طونيلاته اي اربعة الاف الف فلو قدرناان هذا القدركان ينمل بالكيفيات التي كانت مالوفة في السابق وكانت ثلاثة مليارات منه تنقل بالعربات العادية ومليار وإحد يتقل بالسفن في البجر قلنا ان نقل ذلك بواسطة سكة الحديد بدل الوسائط السابقة فد حصل منه وفرعظيم وذلك لان اجرة النتل بالوسائط المذكورة على كل طونيلاته مسأفة الف مترتكون من اربعة عشر سنتبًا الى سنة عشر فاذا حسب سبعة فقط كان الوفر في كل طونولاته اربعة ستبمات ونصفًا فان سكة المحديد يؤخذ فيها سنتمان ونصف فقط فيتوفر لاصحاب البضاعة فيالسنة الواحدة من المنقول بالعربات المعتادة (٤٨٠٠ ٠٠٠) جنيه ومن المنقول في البحر ايضًا يتوفر على كل طونولاته اربعة سنتيات فينتج من ذلك (٢٠٠٠ م ١) جنيه فيكون مجموع ما توفر ما ذكر لاصحاب البضاعة في السنة الواحدة (٢٠٠٠ ، ١٥٤) جنيه ويلزم ان يضاف الى هذا ايضًا متدار النقص الذي حصل في اجرة المنقول بالمراكب بعد حدوث السكة غيرما ذكر لانها كانت السبب فيه فاذا حسبنا ذلك باعتبار ما نقل في المجر سنة ١٢٨١ هجرية يبلغ (۲٬٦٨٠،۰۰) جنيه فيكون مجموع ما وفرته السكة على اهل الملكة المذكورة في سنة وإحدة نحو (٢٠،٠٠،٠٠٠) جنيه

وقد علم بالاستقراء والاستقصاء ان حال الطرق الاولى لم ثغير وحركة المراكب لم تنقص كما يزع بعض الناس بل زادت فقد كان الموجود سنة ١٢٥٧ هجرية في أرض فرنسا مر سكك الحديد (٨٨٤) كيلومتر وكان متوسط عدد العربات العادية الموجودة (٢٤٢٠) ولما بلغ طول سكة الحديد (٤٩٥٢) كيلومتر' في سنة ١٢٦٩ هجرية كان عدد العربات العادية (٢٤٤) فلما وصل طول السكة الى (٨٦٧٩) كيلو متر سنة ١٢٧٠ هجرية كان عدد العربات (٢٤٦) ولما يلغ طولها (١٢,٠١٨) كيلومتر سنة ١٢٨٠ هجرية كانت العربات (٢٢٧) فمن هذا ظهران سكة الحديد لم يحصل منها ادنى ضرر لمن كانوا متخذين النقل بالعربة العادية صناعة بل حصل منها منفعة عظيمة لخلق كثيراسخدموا في اشغالها وإعالها وربجت اصحاب الاموال منها ربجًا عظيًا فانهم بعد ان كانبول لاينالون في السنة الاَّ اثنين في المائة ربحًا صاروًا بوضع الموالم في سكك الحديد يحصل للم ربح عشرين في المائة

وجملة ما يتحصل من سكك الحديد في بلاد الانكليز لاربابها المشاركين فيها على جميع ما ينقل بها بيلغ (٢٠،٠٠٠،٠٠٠) جنيه فلو فرض ابطالها بالمرة والرجوع الى الطرق الاولى لزم ان يصرف حينتذر على ما كان ينقل بها اذا نقل بالوسائط الاخرى

(،۰۰۰،۰۰۰) جنیه فقد وفرت سکك امحدید علی اصحاب المنقولات(۲۰٬۰۰۰،۰۰۰) جنیه فضلًا عن ان الذي ینقل بها لا بمکن ان ینقل بغیرها

فقال الشيخ الحق ان فوائد سكة الحديد عظيمة وثمراتها كثيرة وليست منافعها خاصة بالنجارة بل تع غيرها من الصناعة والزراعة والعلوم والفنون والعادات والاخلاق والسياسة والعمران والمدنية ففائدتها للصناعة مثلاً انها يسهل بواسطتها نقل المصنوعات من بلد الى بلد ومن مملكة الى مملكة فيكثر استعالها وتداولها فيزداد صانعوها وتعظم رغبتهم فيها فيحسن حالها وهكذا فائدتها في الزراعة بتسهيل نقل حاصلاتها من الحبوب والثار وغيرها فيزيد نفعها وتزيد بزيادته رغبة الناس فيها واعتناؤهم بها وهلم جرا

فقال الانكليزي نع ذلك كما ذكرتم ولكن أيست منعتها في الزراعة خاصة بنقل حاصلاتها فقط بل تنفعها كثيرًا بنقل ادواتها ولوازمها ايضًا كالمعاد (السباخ) شلًا فقد نقل منه بواسطتها الى المزارع باجرة واهية مقادير كبيرة نشرت على الارض القوية والضعيفة فقويت الثانية وزادت قوة الاولى وكثر محصولها وقد كانت القاذورات والفضلات في المدن المخالية عن الزراع تطرح خارجها فتتراكم حولها وتكثر فيها العنونة فنفسد هواءها فيضر بصحة اهلها فلما نشأت سكة المحديد وخففت الاجرة في نقل امثال هذه الاشيا صارت توخذ من المدن فننقل الى بلاد الريف ومحلات الزراعة

فصارت نافعة بعد ان كانت مضرة وصلحت بها بقاع كثيرة من الارض كانت فغرة مهجورة غير منزرعة ولا مسكونة فعمرت وتزينت بالنبات والاشجار بعد ان كانت لا يرى فيها الاَّ ارض يابسة كاكحة خالية ما يروق العين ويشرح الصدر

وقد كان ما نقل من هذه المادة بسكة الحديد الى المجهة الشرقية من ارض فرانسة في سنة واحدة فقط وهي سنة ١٢٨١ الشرقية مرفولاته ونقل من طين الزراعة المعروف بالطين الحلم من طونولاته المحلم المحلم

فقال الشيخ لو تنبه لهذا الامراهل بالادي لحصل منه فوائد جليلة وتمرات عظيمة لاهل القرى المصرية فان احياج ارضهم الى السهاد امر غير خفي ولا منكر حتى انهم لقاته وكثرة حاجتهم اليه تراهم يهدمون بيوتهم القديمة ويسمدون بها ارضهم ويصرفون مصاريف كثيرة لجلب السهاد من محلات بعيدة بمشقات عظيمة ومن المعلوم ان مدينة القاهرة المحروسة بسبب كثرة سكانها وما بها من الدواب واصناف المحيوان بقصل فيها كل سنة من هذه المادة مقدار كثير وكذلك المدن الكبيرة مثل اسكندرية وغيرها من المدن الفريبة لسكك المحديد بقصل فيها من ذلك مقادير عظيمة ليس يتفع بها في شيء فضلاً عن ضررها فلو اتخذت طرق مستحسنة في نقله باجرة قليلة لانتفعت السكة باجرته وإهل الفرى مستحسنة في مزارعم وسلم اهل المدن من ضرره المحاصل من

افساده للهواء بتراكمه على بعضه

فقال الانكليزي لكل شيء وقت ولكل وقت حكم ولا بد ان يأتي زمان بجصل فيه ذلك فان الامور لا تقع دفعة بل تجزي على التدريج وكم لسكة الحديد من فائدة غير ذلك ومها نسينا من شيء فلا ننسى فائدتها في مساق اسعار الاشياء في الجهات المستعملة البينها وقد كانت جوات كثيرة لا يتأتى لها ارسا ل محصولاتها الى بعض البلاد البعيدة لبيعها بأثمان مناسبة فتيسر لها الآن ذلك بواسطة سكك الحديد واستفادت ما حصل لغيرها من البسار والثروة وانقطع بورود محصولات الجهات الى بعضها ما كان يكثر حصوله في الازمان السالفة من التحط مما

وقد كان محصول ارض فرنسا من سنة ١٢٥٦ الى سنة ١٢٥٦ هجرية ٨٠,٠٠٠,٠٠٠ هيكتولتر من المحبوب ثم صار يزيد بوجود سكك المحديد حتى بلغ في الله ١٢٥٦ هجرية الى ٩٧,٠٠٠,٠٠٠ هيكنولتر ثم زاد حتى بلغ ١٢٠٠,٠٠٠ ا فظهر من هذا انه حصل منها فائدة عظيمة لمحصول المحبوب وزراعتها وزرع بعض اشيا كانت من قبل لا تزرع او كانت محصولاتها قليلة جدًا

وقبل سكك المحديدكان سغر المحيوانات التي تحناج للأكل وللزراعة صعبًا شاقًا محناجًا الى مصروف كثير فسهل ذلك بوجودها وعمرت بلاد وقرى كثيرة بما جلب البها من هذه الحيوانات وإتسعت دائرة زراعتها وكثرت محصولاتها بكثرة السهاد وزاد عدد الناس فيها بزيادة مقدار المحصولات فنمت الثروة في كثير من البقاع كانت خرابًا منذ قرون عديدة وقد بلغ عدد الحيوانات المنقولة في ارض فرانسة بسكة الحديد في سنة وإحدة كردي من جيع الاصناف

وهناك بعض جهات معيشة اهلها من الصيد والقنص وكانول قبل سكك الحديد لا يمكن لم نقل شيء ما مجصل لم الى بلاد يتنعون فيها ببيعه فكانوا لذلك في فقر مدقع وبؤس شديد فلما ظهرت سكك المحديد امكن لم نقل ذلك الى المدن العامن والمحواضر البعيدة وبيعه بثمن مناسب انتفعول به فتخلصول من شدة الفاقة وحسنت احوالم

وكان في جهات كثيرة من الارض بقاع غير صامحة للزرع فيها السج والرمال ومناقع الما ً فكانت غير مسكونة فلما مرت بها سكك امحديد استحوذ كثير من الناس على كثير منها فحرثوها وفعلول ما يلزم لاصلاحها من التسميد والردم ونحو ذلك حتى صلحت فزرعوها وانتفعول بها نخرجت من اكخراب الى العارة

وقد تيسر بواسطة هذه السكلك للعلما واصحاب الحرف والصنائع التنقل الى البــــلاد البعيدة والاطلاع على اموركثيرة امكنهم بها تطبيق القواعدالعلمية على العمل ورسوخها في اذهانهم واستنتاج نتائج علمية جديدة كثرت بها الفنون وإنسعت العلوم وهذا فضلاً عن اختلاطهم ببعضهم والمذاكرة بينهم سيفي المور مهة من المعلى المنايا العظيمة التي يطول تعدادها ولا ينتهى نفعها

فلما انتهى الكلامر بهما الى هذا الموضع كانا قد وصلا الى طنطا وعرف الشيخ وإبنه برهان الدين فقراً ما تيسَر من القرآن الكريم وإهديا ثوابه الى صاحب المقام بها سيدي احمد البدوي رضي الله تعالى عنه

المسامرة الثامنة طنطا

فقال کانکلیزی هذا البلد یسی عند بعض الناس طنطا وبعضهم یسمیه طندتا ولم اعلم اصل ذلك

فقال الشيخ سمعت من لم مزيد الشهرة في عصرنا بالمعرفة والخبرة باللسان المصري القديم وإنقانه قرأة وكتابة وفها أن اصل اسمها في اللسان المذكور طنطا بطائين مفتوحيين بينها نون مغتوحة ايضًا ومعناه في ذلك اللسان بلدة الحمد قال ثم حرفه القبط وقالوا طندتا بنتح الطاء وسكون النون وكسر الدال وتشديد التا منمن قال طنطا بسكون النون فهو تخنيف طنطا بفتحها وإما طندتا فهو كما تصرف التبط فيه

فنال الانكليزي اني ارى لهذا السيد عند الناس اعتقادًا عظيمًا ومحبة شديدة وتعظيمًا كثـيرًا وإقبالاً على موالده فهل بينه وبين نبيكم نسب معلوم او قرابة متصلة ام لا فان كان على ذكر منك شيءً من علم ذلك فهن على بيانه

فقال الشيح نعم اذكر لك ما علق ببالي وبتي في حافظتي من ترجمته و بعض خبره ما قراته في كتب كثيرة ككتاب المقريزي وحسن المحاض للسيوطي والطبقات للشعراني وهذا غير الكتب المخاصة بترجمته وحكاية مناقبه ككتاب انجواهر السنية لعبد الصهد وكتاب يونس المعروف بأزبك الصوفي وغير ذلك وهذه نبذة من ترجمة امن على سبيل الاجمال

هو ابو الغتيان الملثم الشريف العلوي سيدي السيد احمد البدوي ابن علي بن ابراهيم بن محمد بن ابي بكر بن اسماعيل بن عمر بن علي بن عثان بن حسين بن محمد بن موسى بن بحبي بن عيسى بن علي الهادي ابن محمد المجواد بن حسن العسكري بن جعفر بن علي الرضا ابن موسى الكاظم ابن جعفر الصادق ابن محمد الباقر ابن علي زين العابدين ابن الحسين سبط رسول الله صلى الله عليه وسلم بن الامام علي بن ابي طالب بن عبد

المطلب جد رسول الله صَلَى الله عليه وسلم فهو يلتقي نسبه معه صَلَى الله عليه وسلم في جده الاقرب عبد المطلب بن هاشم نسب كأن عليه من شمس الضحي

نورًا ومن فلق الصباح عمودا

وكان سلفه كما قيل قد خرجوا مر - مكة حين قدم اليها المحجاج بعساكر الشام من طرف عبد الملك بن مروّات الاموي لتتال عبدالله ابر_ الزبير فغلب المحجاج على بن الزبير وصلبه وجعل يتسلط على الاشراف فرحل منهم خلق كثير فكار ممن رحل الشريف محمدالجواد ابن حسن العسكري احد اجداد السيد البدوي جمع بني عمه ومرخ يعز عليه من قومه وخرج بهم من مكة فساروا وصاروا يتنقلون من بلد الى بلد حتى دخلوا بلاد المغرب سنة ٧٢ من الهجرة فاستوطنوا مدينة فاس وإحبهم اهلها وتزوجوا منها وإقاموا بها ما شآء الله تعالى وفيها ولد ابراهيم بن محمد انجد الادنى للسيد وتزوج بابنة اخي السلطان بها وقتئذ ٍ فأولدها عليًّا والد السيــد وغيره فلماكبرالشريف علي بن ابراهيم تزوج من أكابر الناس وإهل الحسب فاطمة بنت محمد بن احمد بن عبد الله بن مدين ابن شعيب ام السيد فاولدها ثلاثة اولاد وثلاث بنات وكان اخر اولادها سيدي احمد البدوي رضي الله عنه ولد في زقاق المحجر بمدينة فاس سنة ٩٦٥ من الهجرة ثم رحل بهِ ابوه علي بن ابراهيم مع سائر اولاده واهله سنة ٢٠٢ هجرية

يريد انحجاز لحج فمر في طريقه بمصر وإقام معهم بها مدة ثم سافر بهم الى انحجاز فحجوا سنة ٢٠٧ وإقاموا يمكة وكان عمر سيدي احمد البدوي احدى عشر سنة وعرف من بين اخوانه با لبدوي من كثرة ما كان يتلثم ولبس لثامين لا ينارقها وكان يعرف في صغره باحمد الزاهد ولخذه تحت كنفه أكبر اخوته حسن بن على وإقرأه القرآن العظيم فحفظه وجوده ونفقه علىمذهب الامام الشافعي محمد بن ادريس رضى الله عنه وإشتهر في مكة بالشجاعة والفروسية ثم انه حدثت لهُ حال في نفسه فتغيرت احواله وازم الصمت والعبادة واستمر مَعَيًّا بَكُهُ الى أن مات أبوه سنة ٦٢٧ هجرية ثم سار منها مع اخيه حسن في شهر ربيع الاول سنة ٦٣٢ راحلاً الى العراق ودخل بغداد وجال في البلاد ولتي آكابر الاقطاب والعلماء العارفين ثم عاد اخوه المذكور الى مكة ولحق بهِ هو فقدم مكة ثانيًا ولزم الصيام والتيام بها الى ان رحل منها الى مصر ونزل ناحية طنطا في رابع عشر ربيع الاول سنة ٦٤٧ فدخل دار شخص من مشابخها يعرف بابن شحيط فصعد الى سطح داره فاقامر بهِ لايفارقه لا صيفًا ولا شتا ً مدة طويلة وإعوامًا كثيرة وكان لهُ المامان يصليان بهِ وكان اذا جن الليل يَمرأ القرآن الى الصباح ولم يزل هناك الى أن توفي رضي الله عنه يوم الثلاثاء ثاني عشر ربيع الاول سنة ٦٧٠ وعره ٧٩ سنة عَدَدُ جَمَّلْ قَوْ بِنا (المَدَد) وكان طويلًا غليظ الساقين عبل الذراعين أكحل العينين كبير

الوجه عظيم الموجنين ولونه بين البياض والسمن وكان في وجهه ثلاث نقط من اثر الجدري وإحدة في خده الاين وإثنتان في الأيسر اقنى لانف على انفه شامتان من كل ناحية شامة اصغر من العدسة وكان بين عينيه جرح موسى جرحه بهِ ولد اخيه الحسين في الأبطح حين كان بكة في صغره وكان في حياته معظًا معنقدًا عند الناس محبوبًا فيهم مشهورًا في الافاق تعلو هنية ووقار وكان الملك الظاهرابو النتوحات بيبرس البندقدار يعتقده ويبالغ في تعظيمه وكان السيد قد اخذ طريق الصوفية عن الشيخ عبدانجليل بنالشيخ عبدالرحن النيسابوري وكان هذا الشيخ بجنمع على اخيه الشريف حسن فلما كبرسيدي احمد جمعه عليه فالبسه خرقة التصوف وإخذ عليه العهدكما تلقاه عرس مشايخه واحدًا عن واحد الى انس بن مالك الصحابي رضي الله عنه الى رسول الله صَّلَى الله عليه وسلم وذلك أن ياخذ الشيخ على مريده العهد والبيعة على الطاعة والمتابعة لكتاب الله وسنة رسوله والمحبة لله ولرسوله ويأمره بالمعروف وينهاه عن المنكر ويكون لهُ عونًا على العلم مرشدًا لهُ في الاعال والاخلاق وسائر الاحوال فكون الشيخ للمريد كالمربي للطفل والوالد الناصح الثفيق للولد المطبع وقد اتخذ سيدي احمد الخرقة انحمراء شعاره وشعار اتباعه وقال لخليفته سيدي عبد المتعال اعلم اني اخترت هذه الراية انحمرا لنفسي في حياتي وبعد ماتي وهي علامة لمن

بمِثني على طريقننا مرخ بعدي فقال لهُ سيدي عبد المتعال فا شروط من مجملها قال شرطه ار ﴿ لَا يَكْذُبُ وَلَا يَأْتَى بِفَاحِشُةَ وإن يكون غاض البصر عن محارم الله طاهر الذيل عنيف النفس خائفاً من الله تعالى عاملاً بكتابه ملازماً للذكر دائج الفكر وقد ورد في صحيح الاحاديث ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لبس حلة حمراً وورد ايضاً انه قدم لوآ ً بني سليم يوم فتح مكة على الالوية وكان احمر وإما خلفاؤه وتلامذته وإصحابه الذين اجتمعوا به على السطح فسمول السطوحية فكنبر جداً أكبرهم خليفته الشيخ عبد المتعال وهو صاحب الثوب الأحمر الذي يلبسه انخليفة في المولد في كل سنة وهو الذي بني بمقام سيدي احمد البدوي المنارة ورتب الساط وتخلف بعد السيد فشيد اركارس البيت وقصده النماس للزيارة من الاقطار البعيدة الى ان توفي يوم السبت الموافق لعشرين خلت من شهرذي انحجة سنة ٧٢٢ هجرية ودفن قريبًا من قبة السيد ومنهم الشيخ على البريدي وهو من أجل تلامذته ويقال انه كان قد ارسل اليه بهدية من طرف سلطان وقته فال قلبه الى الشيخ وإحبه وازم محلسه وإنقطع اليه فلما مات دفن تجاهه وكان يقول لما اجتمعت بسيدي احمد رأيته في عيني اعظم حرمة من السلطان ولما نزل السلطان لسيدي احمد يزوره وجدني في خدمته فقال لي هنبئًا لك يا على وتلامذنه كثير جدًا يطول تعدادهم واجنمع بهِ من العلماء خلق كثير منهم العلامة الشهير قاضي القضاة شيخ الاسلام نتي الدين بن دقيق العيد سمع بشهرته وكثرة اعتقاد الناس فيه فمضى اليه وصعد اليه السطح فوجد رجلاً مغطى بثوب كالمغشي عليه فلما رآه قال في نفسه سجان الله ما هذا الاعتقاد من الناس في هذا الرجل وما هذه الشهرة وليس فيه ما يوجب ذلك وما هو الا مجنون من المجانين فرفع اليه السيد رأسه وكشف وجهه وإنشد

مجانین الا ان سر جنونهم

عزيز على اعنابهِ يسجد العقلُ

فلماكلمه عرف الشيخ قدره وعظمه وإعنذر اليه وقبل يده ويحكى ان ابن دقيق العيد قبل ان يجنمع بهِ ارسل الى الشيخ عبد العزيز الديريني يتول له امنحن لي هذا الرجل الذي اشتغل الناس بامره وإسأله فان وجدته من اهل العلم والفضل فاطلب لي منه الدعا ولرسل عرفني باحواله فمضي سيدي عبد العزيز الى طنطا وكان المتولي بها القاضي علا الدين وكان خليفة الحكم العزيز فمضي اليه الشيخ عبد العزيز وإخبره وسأل عن محل السيد فوصف له ثمشي اليه واستأذن الشيخ عبد المتعال فاذن لة فصعد الى السيدوسلم عليه فرد عليهالسلام وساله ما شآء الله من المسائل فاجاب عنها باحسن جواب وقال سلني عا شئت فافي اجببك نعظ في عينه واعتذر له وارسل الى قاضي المتضاة بملمه وكان الشيخ عبد العزيز بعد ذلك اذا سئل عن السيديقول

هوبجر لا بدرك لهُ قرار وما نقل عن السيد البدوي يرويه عن انحسن البصري قال ست مسائل من جواهر انحكمة اولها من لم يكن عنده علم لم تكن لهُ فَهِهَ فِي الدنيا ولا فِي الآخرة الثانية من لم يكن عنده حلم لم ينفعه علمه الثالثة من لم يكن عنده سخاه لم يكن له في ماله نصيب الرابعة من لم يكن عنده شفقة على عباد الله لم يكن له شفاعة عند الله تعالى انخامسة من لم يكن عنده صبر ليس لهُ بِنح الامور سلامة السادسة من لم يكن عنده نتوى ليس لهُ منزلة عند الله تعالى قال في انجواهر السنيه ولما توفي السيد رضي الله عنه عظموا قبره وبنما عليه وستروم وقامر بامر تلامذته من بعده صاحبه الشيخ عبد المتعال فسموه خليفة السيد وعمر بعده طويلًا نحوسنة ٥٨ وإشتهراتباعه بالسطوحية وحدث لم بعد مدةٍ عمل المولد النبوي عنده وصار يوماً مشهودًا يقصد من النواحي البعيدة (انتهى)

الممامرة الناسعة الموالد والاعباد وللمواسم

ويؤخذ من نعبيره بالمولد النبوي ان اصل المولد المعتاد عمله للسيد البدوي مولد للنبي صلى الله عليه وسلم كان يعمل عنده وقد كانت وفاة السيد رضي الله عنه في ١٢ ربيع الاول كما مر وهن وقت عمل المولد الشريف مولد النبي صلى الله عليه وسلم وسمعت من بعض المشايخ في اصل عمل الموالد للسيد ان السيد لما توفي كان كثير من تلامذته متفرقين في البلاد لانه كان في حياته اذا جاء، المريد بوإسطة الشيخ عبد المتعال نظر اليه وإمره ان يتيم في بلدة من البلاد يعينها له فلما سمعول بوفاته حضرول باتباعهم ومرخ معهم الى طنطا ليعزول فيه خليفته الشيخ عبد المتعال وكانت طنطا وقتئذ قرية صغيرة فلم تكن تسع هذه الجموع فضربول خيامهم خارجها حيث يعمل المولد الكبير وإقاموا في تلك انخيام ثلاثة ايام فلما ارادول الرحيل شيعهم الشيخ عبد المتعال وودعهم فقالول له هذه عادة مستمرة أن شاء الله تعالى نحضرها هناكل عام في هذا الميعاد الى ما شاء الله فلما جاء العام التابل حضرول للميعاد ثم حضرول في الذي بعده واسترت هذه العادة فنشاء من ذلك المولد الكبير وكان في الاصل ثلاثة ايام وزاد بعد ذلك الى ان وصل الى ما هو عليه الان كما ان منشاء ركب الخليفة الذي يكون في اخر المولد هو ركوب الخليفة الشيخ عبد المتعال مع جماعته لتوديع هولاء المشايخ ثم صار يزاد فيه الى ان وصل الى ما وصل ثم ان احد المشائخ المتميرن الى السيد وهو الشيخ الشرنبلالي حضر مرة في غير وقت المولد الى طنطا لزيارة السيد مع تلامذته وجماعنه فاقام بها بعض لبال كان يشغلها هو وجماعته بالاذكار وإلعبادات ومن عادة

اللقراء وإصحاب الطرق انهم متى وقع لهم الشيءٌ مرة اتخذو، عادة وولظبوا عليه فاتخذ الشيخ الشرنبلالي المذكور ذلك عادة عاودها بعد ذلك سنة بعد سنة فاستمرت ونشاء عنها المولد الصغير وكان يعرف بالمولد الشرنبلالي باسم هذا الشيخ وكذلك كان منشاء المولد الرجبي فان بعض المشائح وهو الشيخ الرجبي بدا له ان مجدد العامة الموضوعة على مقام السيــد البدوي فاتخذ لها مقدارًا كافيًا من الشاش المصبوغ باللون الاخضر وحضربه مع جماعته ومريديه الي طنطا ودخلوا به في ركب وموكب من المشائخ والمريدين والنقراء الى مقام السيد فلفوا الشاش الجديد في محل التديم واتخذوا ذلك عادة استمرت كذلك فنشاء عنها المولد المعروف بالرجبي باسم الشيخ المذكور ويعرف ايضا بمولد لف العامة تجدد فيــه العامة المذكورة في كل عام ويوثني بالشاش الذي يتخذ لها في ركب عظيم يوصل به الى المقام فهكذا كان منشا ً هذه الموالد فكانت تكرركل سنة في الميعاد الذي ابتدئت فيه وقررت مواعيدها باعتبار الشهور القبطية لاالعربية لكي لا يتغير ميعاد كل منها عن وقته من فصول السنة رعاية لاوقات النيل والري حتى لا يقع المولد في وقت قلة الما ُ بتلك الجهة اوكثرته وإنغار الارض به للري ولمثل هذه الاسباب قدمت وإخرت مواعيدها في بعض الاوقات بتنبيهات وإوامر من الحكومة رعاية لمتتضيات المصائح والاحوال وإنجاري عليه الان ان يكون المولد الكبير في اول شهر مسري

والمولد الصغير في اول شهر برمودة والمولد الرجبي قبل المولد الصغير بخو مائة يوم ولا يكون في هذا المولد ما يكون في غيره من البيع والشرا فهو مولد مختصر بالنسبة لغيره كما يعرفه من رأى هذه الموالد ولا اريد ان اطبل عليك بصفتها ووصف ما يكون فيها فلعلك رايتها او بعضها في اثنا اقامتك بهذه البلاد

فقال الانكليزي نعم حضرت مولد السيد غير مرة وشاهدت ما يكون فيه من كثرة البيع والشراء وفرط الزحام واجماع الناس وتواردهم من الافاق فرايت امرًا عظيًا وموسمًا جسيًا فكنت اتذكر به ماكان لقدماء المصريين مثل ذلك من عوائدهم في اعبادهم وموالدهم لاسما ركبة الخليفة التي تكون في اخر المولد فانه بتلك العوائد اشبه منه بالعادات الشرعية والامور الدينية الاسلامية وقد كان لقدما المصريبن مثل هذه الموالد اعياد ومواسم كثيرة متنوعة له فيها عوائد مخنلفة لم يذكرها أحد من قدماء المؤرخين الاّ هيردوط الشهير الذي ورد على مصر في قديم الايام فتكلم في مؤلفاته على بعض احوالها وعادات اهلها وتكلم في ضمن ذلك على بعض هذه المواسم وماكان يعمل فيها وإما غيره من المؤرخين السابقيرن فلم يتكلموا على شيء من ذلك ولهذا لم يصلنا من علم احوالها الاَّ القليل والمواسم التي تكلم عليها المؤرخ المذكوركانت تعمل في مدن متفرقة في جهات مصر من

البلاد البجرية والقبلية وكانت تلك المواسم دينية وسباسية وكان يحضر في كل منها الملك او من ينوب عنه من عائلته وكذا الملكة وخلق كثير من الناس فهي اشبه بالاسواق التي كانت للرومانيبن اخذوها عن اليونان وإخذها اليونان عن المصريبن فالي المصريبن ينسب احداثها كما ينسب اليهم احداث كثير من الامور النافعة للام كما افاده المؤرخ المذكور ومن المدن التي كان بجنفل فيها **لهذه الموا**سم مدينة بوباست التي اثرها الان تل بسطة قرب مدينة الزقازيق من اقليم الشرقية ومدينة سايس وهي الان صا انحجر باقليم الغربية ومدينة هيليوبوليس التي تسى الارب عين شمس (وهي المطرية) ومدينة بوتو وإثرها الان تلال موجودة في ساحل البجر اللح مما يلي مجيرة البرلس ومدينة كان اسمها بابرميس وإلان لا يعلم محلها ولا اين كانت من انجهات البحرية او القبلية

وكان يجنمع في كل من هذه المواسم خلق كثير ربما كان اكثر ما يجنمع الان في مولد السيد وكان لهم غير هذه مواسم اخرى كبيرة تعمل على راس كل ثلاثين سنة مرة وكان يحصل لمن ثقع في زمنه من الفراعنة نخر عظيم وصيت كبير بسببها وكان يصدر عنهم في هذه المواسم كثير من الفحش والفجور والمنكرات

وجميع هذه المواسم كانت مرتبطة باوقات الزراعة وحركة الشمس في منطقة البروج وبها تتعين ثلاثة فصول الزراعة في كل

واول اعبادهم كان عند شروق كوكب الشعرى في اشعة البخس ووقته في اول شهر توت وهو اول شهورهم وفيه كانت تذبح سانة قربانًا الى (ايزيس) المقدسة عندهم ويخرج القسيس من معبد مدينة ابو هياكل مقدسيهم محمولة في هوادج على اعناق جماعة من القسس بختلف عددهم من اثنى عشر الى ستة عشر بالنسبة لنقل الهيكل وهكذا كان بحصل في جميع المواسم

وفي هذا الشهر بعينه بعد ان يصير القمر بدرًا ببعض ايام كان يعمل موسم طوط ويقال انه ادريس عليه السلام وإن هذا الشهر شهره وإسمه ماخوذ من اسمه

وكان من العادة في هذا الموسم اكل التين وشرب العسل ويقال بعد آكله ما احلى اكحق

قال الشيخ الشيء بالشيء يذكر قد كان لقبط مصر بعد قدماء المصريبن في هذا الشهر عيد عظيم وموسم كبير من مواسم لهوهم ومواقيت انسهم وهو عيد النوروز كابول يشعلون فيه النيران ويرش بعضهم بعضًا بالماء واستمر ذلك جاريًا في مدد الملوك الاسلاميبن ايضًا وكان بمنع احيانًا ويرخص فيه احيانًا وكان للخلفاء الفاطيبن اعنناء به ورسوم جارية فيه وال التماضي الفاضل في متجددات سنة ٨٤٥ يوم الثلاثا رابع عشر رجب يوم النروز القبطي وهو مستهل توت وتوت اول سنتهم وقد كان بمصر في الايام والنوية الخالية (يعني دولة الفاطيبن) من مواسم بطالاتهم الماضيه والدولة الخالية (يعني دولة الفاطيبن) من مواسم بطالاتهم

ومواقيت ضلالاتهم فكانت المنكرات ظاهرة به والفواحش صريحة فيه ويركب فيه امير موسوم بامير النوروز ومعهجع كثير ويتسلط على الناس في طلب رسم رتبه ويرسم على دور الآكابر بانجمل الكبار ويكتب مناشير ويندب مرسمين كل ذلك بخرج مخرج التفاؤل ويتنع بالميسور من الهبات ويجئمع المغنون وإلفاسقات تحت قصر اللوْلوْة (احد قصور الخليغة) بجيث يشاهدهم الخليغة وبايديهم الملاهي وترتفع الاصوات ويشرب انخمر والمزر شربا ظاهرا بينهم وفي الطرقات ويتراش الناس بالماء وبالماء والخمر · وبالماء ممزوجًا بالاقذار · وإن غلط مستور وخرج من بيته لقيه من يرشه ويفسد ثبابه ويستخف بجرمته فاما ان يفدي نفسه وإما ان يغضح ولم يجر الحال على هذا ولكن قد رش الماء في الحارات وقد احياً المنكرات في الدور ارباب الخسارات وقال في متجددات سنة ٩٢ه وجرى الامر في النوروز على العادة من رش الماء وإستجد فيه هذا العام التراج بالبيض والتصافع بالانطاع وإنقطع الناس عن التصرف ومن ظفر به في الطريق رش بمياه نجسة وخرق به (اه)كلامه وما زال يوم النوروز يعمل فيه ما ذكر مر_ التراش بالماء

والتصافع بالجلود وغيرها الىان كانت اعوام بضع وثمانين وسبعاثة وإمر الدولة بديار مصر وتدبيرها الى الامير الكبير برقوق قبل ان يجلس على سرير الملك ويسمى بالسلطان فمنع من لعب النوروز وهدد من لعبه بالمقوية فانكف الناس عرَّن اللعب في القاهرة وصارول يعملون شيئاً من ذلك في المخلجان والبرك ونحوها من مواضع الننزه بعد ما كانت اسواق القاهرة نتعطل في يوم النوروز من البيع والشراء ويتعاطى الناس فيه من اللهو واللعب ما يخرجون به عن حد الحياء والحشمة الى الغاية من الفجور والعمور وقلما انتفى يوم نوروز الا وقتل فيه قتيل او آكثر ثم بطل ذلك وقال بعضم يذكر ما كان يحصل في النوروز من اشعال النار ورش الماء

كيف ابتهــاجك بالنوروز ياالملي

وكل ما فيت محكيني وإحكيه

فتارة كلهب الناريغ كبدي

وتارة كتوالي دمعتى فيــه

وكان للقبط في هذا الشهرعيد اخر وهو عيد الصليب يعمل في سابع عشره وسبب حدوثه عندهم ان هيلانة أم قسطنطين كانت قد سارت الى بيت المقدس في طلب اثار المسج عليه السلام وبناء الكنايس وإقامة شعائر النصرانية فيقال أن الاستف مقاريوس دلها على خشبة زع أن المسج صلب عليها وكان ذلك في اليوم المذكور فاتخذه عيدًا وسمق عيد الصليب وكان لهذا العبد بمصر موسم عظم بخرج الناس فيه الى بني وإئل بظاهر فسطاط مصر ويتظاهرون في ذلك اليوم بالمنكرات من انواع فسطاط مصر ويتظاهرون في ذلك اليوم بالمنكرات من انواع المحرمات وير لم فيه ما بتجاوز المحد فلما قدمت الدولة الفاطمية الى

ديار مصر وبنوا الفاهرة واستوطنوها وكانت خلافة العزيز بالله امر في يوم عيد الصليب سنة ٢٨١ فمنع الناس من عادة الخروج الى بني وائل ثم بطلت تلك العادة وكان للخلفاء الفاطميين مزيد عناية باول ليالي السنة ليلة اول المحرم في كل عام وكان لهم باول يوم من السنة ايضًا عناية كبيرة فيه يركب الخليفة بزيه المخم وهيئته العظيمة ونفرق فيه الدنانير ويفرق من الساط الذي يعمل بالقصر لاعيان ارباب المخدم من ارباب السيوف والاقلام بتقرير مرتب خرفان شوا وزبادى طعام وجامات حلواء وخبز وقطع منفوخة من سكر وارز بلبن وسكر فيتناول الناس من ذلك ما يجل وصفه وينبسطون بما يصل اليم فمن تامل في هذه الاعياد وجدها اشبه في باعياد قدماء المصريين

قال الانكليزي نع وربماكان بعضها مأخوذًا منها ومن جلة اعياد قدما المصربين عيدكان يعمل في سادس بومر من شهربابه وهو عيد حمل ايزيس بولدها هاربوكرات يشيرون مذلك الى وضع بذور الزرع في الارض بعد نزول ما النيل عنها

وفي هدا المرسم كان يوضع سينج عنق صورة ايزيس طلسم يسمونه الصوت النستيج على قول وكلمة المحق على قول اخر وبعد هذا الموسم كان يعمل في الثامن والعشرين من شهر

باله المذكور موسم عصا الشمس وكانوا يعنون بذلك تدم الشمس

في العمر ونتص حرارتها وضعف قوتها ولذلك جعلوهاكانها احناجت الى عصا نتوكاً عليها وكان يعمل في هذا الموسم موكب تحمل فيه صورة عجلة صغيرة يدورون بها حول المعبد سبع مرات وكانوا يعنون مذلك ان ايزيس تعبث على جثة اوزريس زوجها وإعظ مواسم هذا الشهر موسم (امون را) وكان يعمل في مدينة بابرميس في ثامن عشر الشهر وكان من عادتهم فيه ان العسس في الليلة المتقدمة عليه تاخذ هيكل قديسهم وتُضعه في برزخ مذهب في موضع مقدس لم قريب من المعبد وفي العد يقربون القرابين وبعد الفراغ منها قرب زوال الشمس يقيم بعض القسس عندالهيكل وباقيم يتغون عندباب المعبد وبأيديهم العصي والمساوق لتصد منع ادخال الهيكل المذكور في المعبد فأذا جآءً الوقت المحدود حمَّل النسس الهيكل واحضروه الى الباب ومعم خلق كثير بالعصي وللساوق لادخاله المعبد برغ الواقفين به لمنعم فاذا جآلَ وجدول باب المعبد مقفلاً فيقع بينهم وبين من بهِ من القسس وغيرهم مضاربة وقتال كثير وبحرح فيه كثير من الناس ويسيل دمهم ولاينقطع القنال من بينهم الابدخول الهيكل في المعبد وإستغراره بهِ في مكانه وزعمت القسس انه لم يكن يحصل لاحد ضرر من تلك انجروح كما نتله هيردوط المورخ

وكان المصريون يشيرون مهذه الاحوال فبا بزعمونه الى ان

هوروس بن ايزيس اراد الدخول على امه ليزني بها فمنعه حراسها عن مرامه فجمع احبابه وإصحابه حتى يغلبهم ويصل الى غرضه وسرّ ذلك هو ان حرارة الشمس المعبر عنها بهوروس تريد ان تدخل الارض المزروعة وهي المعبر عنها بايزيس لتخصبها وفي سابع عشر شهر هاتور كان يعمل عيد وقوع اوزريس في قبضة تيفون عدوه والقائه في النهر ولذا كان هذا اليوم عندهم معدودًا من ايام النحس وفيه يكون ما النيل قد انخفض وانحسر عن ارض الزراعة وانحصر في مجراه بين حافتيه وكانت مدة هذا الموسم اربعة ايام كان فيها المصريون يدورون بثور قرونه مذهبة وعلى ظهن قطعة قماش من القطن او الكتان مصبوغة باللون الاسود

فكانوا يشيرون بالثور الى اوزريس و بقطعة التماش المذكورة الى ارض مصر لان لونها بعد انحسار النيل عنها يكون اسود

وكان المصريون في هذا الموس يظهرون المحزن والكدر الولاً لنقص النيل وثانيًا لغلبة الربح المجنوبية وهي المكنى عنها بتيفون عندهم على الربح الشالية في ذلك الوقت وثالثًا لتغيرطول النهار بطول الليل ورابعًا لتجرد الارض من الخضرة

وكان الموسم المذكور بعمل في المدن المعروفة الان باسم بوصير فانها كان فيها معابد اوزريس ومن السمه اخذ اسم هذه المدن بمعض تحريف وتغيير وكان المحزن في هذا الموسم عموميًا عند النساء والرجال لحزن ايزيس على زوجها اوزريس وكانوا يكثرون فيه الصلاة والصيام والفربان فيه من نحول البقر ومن عادتهم ان لا يؤخذ من العربان بعد ذبحه الآ المجلد والامعاء والمخذان والكنفان والرقبة ولحم الكفل ولما ما عدا ذلك من المجثة فيملا من الدقيق والعسل مع الزيت والتين والافاويه والعقاقير الطيبة الرائحة وتحرق بالنار ويزيدونها النتعالاً بصب كثير من الزيت عليها

وفي ذلك الوقت تكثر النساء من الصباح والنواج والبكاء والعويل ويلطن وجوههن وصدورهن ويقطعن شعورهن وبعد ذلك يأكل الناس ما اخذوا من لحوم القرابين كما مرذكره ويفرقون

وكان يحضر هذا الموسم بعض من بمصر من اليونان ويعملون اعالاً فظيعة وعادة شنيعة وهي ان يجرح الرجال بعضم بعضا جروحا كبيرة وتشق النسا المخاذهن مججارة حادة حتى يخرج الدمر اظهاراً لشدة المحزن والمجزع ثم ابطل المصريون هذه العادة قبيل خروح العبرانيبن فارف موسى عليه السلام كان قد منع ذلك وحرمه على قومه والظاهر ان هذه العادة قديمة فانها وجدت عند اهل امريكا ولهند ايضاً

وفي النالث والعشرين من الشهر المذكور كان موسم دفن رزريس بشيرون بذلك الى انحباس النيل في محمراه ومبدا زراعة

اكخريف

وفي اليوم الاول من شهركيهك كان يعمل موس عظيم في مدينة اسنا لمقدسيهم بها

ومن رسومهم في هذا الموسم ان يظهروا جميع اواني المعبد وحليّه ويتقربوا بالخبز والنبيذ وغيره من المشروبات وبالأورز وفحول البقر وبثبائر المزروعات جميعها على اختلاف انواعها

فقال الشيخ هذا الشهركان فيه للقبط عيد عظيم يسمونه عبد الميلاد ويقولون انه اليوم الذي ولد فيه المسيح عليه السلام وكان يعمل بمصر في التاسع وإلعشرين من كيهك فيحيون ليلته وسنتهم فيه كثرة الوقود بالكنائس وتزبينها وكان يفرق فيه ايامر الدولة الفاطية ارباب الرسوم من الامراء والكتاب وغيرهم الجامات من الحلاوة القاهرية وكذا الجلاب والزلابيه وإلسمك وكان يباع فيهذا الموسرمن الشموع المزهرة بالاصباغ الليحة وإلتمائيل البديعة باموال لا نخصر فلا يتى احد من الناس اعلاهم وإدناهم حتى يشتري من دلك لاولاده وإهله وكانوا يسمونها الفوانيس واحدها فانوس ويعلقون منها في الاسواق بالحوانيت شيئًا يخرج عن الحد في الكثرة ولملاحة ويتنافس الناس في المغالاة في اثمانها حتى ربما بلغ مصروف الواحدة منهــــــااكخمسمائة وإلالف درهم ثم بطل ذلك في جملة ما بطل من عوائدالترف كما بطلت رسوم قدماً المصربين فهل تعلم من اعيادهم التديمة غير ما

ذكرته

قال الانكليزي كان لم اعياد وموام كثيرة منها موسم كان يعمل في السابع من شهر طوبه وهو مولد رجوع ازيس من بلاد فلسطين وكانت القرابين فيه من فطير يرسم فوقه صورة فرس المجر مسلسلاً في القيود وكان يرخص لاهل مدينة عين شمس في اكل لحم التمساح في هذا اليوم خاصة

وبعد هذا الموسم بايام كان يعمل موسم لتعويض مذاكير اوزريس بمثلهامن انخشب والظاهر انهم كانوا يشيرون بذلك الى غرس الاثتجار فانه يكون بعد هبوط النيل

وفي تاسع عشر هذا الشهركان بتخذ في مدينة صاالحجر عيد كبير مشهور بالوقدة التي كانت تعمل فيه وكان المصريون يشيرون بذلك الى زوال الظلمة التي كانت عامة للارض بموت اوزريس وكان هذا العيد معتاداً في بلاد الصين والعجم ايضاً كما كان عند المصربين

وكان له من هذا النهر موسم اخر لتجدد تجسد اوزريس فكان القسس في الليل يذهبون الى مصب النيل في البجريغ موكب عظم وخلق كنير حاملين هيكل اوزريس مزينا بجميع ما يمكن لم من انواع الزينة وإنحلى وفيه قدح صغير من الذهب يمثنونه من النيل في وقت معين وعند ذلك يتول العسيس وجميع الحاضرين بصوت عال ها هو جسد اوزريس قد عارنا يه

وكأنهم كانول يشيرون بذلك الى رجوع الشمس وكان بتخذكل واحد منهم صورة هلال يصنعه من الطين معجونًا بما النيل مخلوطا ببعض الاشياء الزكية

فقال الشيخ قد ذكرت بما ذكر ما حكاه مؤرخوا الاسلام من عوائد القبط في عيد الغطاس وماكان يقع فيه من الوقدة وغيرها وكان يعمل بمصر في حادي عشر هذا الشهر قال السعودي ولليلة الغطاس بمصر شان عظيم عنداهلها لاينامر الناس فيها وهي ليلة الحادي عشر من طوبه قال ولقد حضرت سنة ٢٣٠ ليلة الغطاس بمصر وإلا خشيد محمد بن طغج اميرمصر في داره المعروفة بالمخنارة فياكجزيرة الراكبة للنيل وإلنيل يطوف بها وقد امر فاسرج في جانب الجزيرة وجانب الفسطاط ألف مشعل غير ما اسرج اهل مصر من المشاعل والشمع وقد حضر بشاطئ النيل الوف من المسلمين ومن النصاري منهم في الزواريق ومنهم في الدور الدانية من النيل ومنهم على سائر الشطوط لا يتناكرون كل ما يكنهم اظهاره من المآكل والمشارب والملابس ولات الذهب والغضة وانجوهر والملاهي والعزف والتصف وهي أحسن ليلة تكون بمصر وإشملها سرورًا ولا تغلق فيها الدروب ويغطس اكثرهم في النيل ويعتقدون ان ذلك امان من المرض (انتهى)

وكانت هذه العادة في زمن الملوك السالغة يرخص فيها حينًا

وتمنع حينا

قال المسيحي في تاريخه من حوادث سنة ٢٦٧ منع النصارى من اظهار ماكانوا يفعلونه في الغطاس من الاجتماع ونزول الماء وإظهار الملاهي ونودي ان من عمل ذلك نفي من اكحضرة

وقال في سنة ٢٨٨ كان الغطاس فضربت انخيام والمضارب والاسرة في عدة مواضع بشاطئ النيل ونصبت اسرة للرئيس فهد بن ابرهيم النصراني كاتب الاستاذ برجوان واوقدت له الشموع والمشاعل وحضر المغنون والملهون وجلس مع اهله يشرب الى ان كان وقت الغطاش فغطس وإنصرف

وفال في سنة ٤٠١ وفي ثامن عشر جادى الاولى وهو عاشر طوبه منع النصارى من الغطاس فلم يغطس احد منهم في البحر وقال في حوادث سنة ٤١٥ وفي لبلة الاربعائر رابع ذي القعدة كان غطاس النصارى فجرى الرسم من الناس في شراء الغواكه والضأن وغيره ونزل امير المؤمنين الظاهر لقصر جده العزيز بالله في مصر لنظر الغطاس ومعه الحرم ونودي ان لا يخلط السلمون مع النصارى عند نزولم في النيل وامر بان توقد النار والمشاعل في الليل وكان وفيدًا كثيرًا وحضر الرهبان والعسوس بالصلبان والنيران فقسسوا هناك طويلًا الى ان غطسوا فبين كثير من هذه الرسوم ورسوم القدماء في اعيادهم ومواسم مناسبة ظاهرة

قال الانكليزي نع وكان من مواسم قدما المصريبن عيد مشاهدة ايزيس لاوزريس وكان في شهر امشير فان هذا الشهر وقت ظهور الزراعة الخريفية فوق وجه الارض

وكان لم في شهر برموده عدة اعياد احدها عيد تطهير ايزيس قبل البذر

الثاني عيد الخصب وكان وقته في سادس عشر هذا الشهر وفي هذا اليوم كان يجعل في هيكل اوزريس مذاكير مصنوعة من الخشب على صورة اعضاء التناسل اللانسان وكانت احيانًا تصنع من غير الخشب

وفي الموكب الذي يعمل في هذا الموسم كانت النساء تحمل مثل ذلك وتدور به في الازقة

وفي الغد من اليومر المذكور عيد دخول اوزريس في التمر يعنون بذلك اجتماع الشمس والقمر عند الاعندال وكان المصريون يسمون التمر المر الدنيا

الثالث في ثامن عشر الشهر المذكور وهو موسم ولادة وروس

الرابع موسم قدبستهم نيت في مدينة بوباست ومحلها الان تل بسطه وإصل هذا الاسم بوباست وهو احد اسما نيت المذكورة ولها اساء والقاب كنيرة منها هذا ومنها ايزيس وديان ايضاً والظاهر انها هي دمهانه او جميانه التي يعمل لها الى الان في جهة البربة المولد المشهور في شهر برمودة المذكور وإن لفظ دميانه أو جميانه اصله لفظ ديان السابق ذكره وهذا المولد الباقي الى الان هو مولد نيت القديم وهو عيد حصاد الزروع وكان ببتدأ به في خامس يومر من برموده ويجنمع له خلق كثير من النساء والرجال كما يكون الان في مولد جميانه

وكان قدما المصربين يأتون هذا المولدمن سائر اقاليم مصر في مراكب يكترونها لذلك ويكون النساء مع الرجال في المراكب ومعم الطبول والدفوف والمزامير وغير ذلك ويكثرون في طريتهم الغنا والرقص والمحش وكلما مروا ببلدة خاطب من في المركب من النساء كل من رأينه في البرمنهنّ بالفاظ قبيحة وكلام فظيع وينححك الجميع من ذلك وكان من في البرمنهن بعد ان يرقصن ويغنين ويتكلمن بما يخطر ببالهن مر_ المماليج يرفعن ذيولهن ويظهرن من اجسامهن ما لا مجوز انحيا ً ذكره وينصرفن وكذلك كان فعلهن عند زيارتهن للثور ابيس وكان الرجال لا يستقبحون منهن هذه الامور المغايرة للادب وإنحياء وكان يستهلك في هذا الموسم من النبيذ قدر ما يستهلك في باقي ايام السنة كلها وكان بجنمع فيه قريب منسبعائة الف من الناس على ما حكاه هبردوط المؤرخ وكانوا جيعًا ينعلون ما ارادول من اللذات والشهوات ولاحرج عليهم فياكانوا يأتونه وقتئذ مها فسقوا او نجرول او خرجوا عن جميع حدود الادب

فقال الشيخ كأن ماكان معتادًا في هذه الاعياد من الخيش والتهتك سرى الى الاعصار الاخيرة نجرى فيها نظيره من المنكرات والموبقات فقد كان بحصل في القرون المتأخرة في الشهر الذي يتلو هذا موسم كبيريكون فيهِ شيء كثير من ذلك وهو موسم عيد الشهيد وكان يعمل بمصر في ثامن بشنس التبطي

وكانول يزعمون ان النيل بمصر لا يزيد في كل سنه حتى يلقي النصاري فيه تابوتًا من خشب فيه اصبع من اصابع اسلافهم الموتى ويكون ذلك اليوم عيدًا ترحل اليه النصارى من جميع القرى ويركبون فيه انخيل ويلعبون عليها وبخرج عامة اهل القاهرة ومصر على اختلاف طبقاتهم وينصبون انخيم على شطوط النيل وفي انجزائر ولايبتى مغر ولا مغنية ولا صاحب لهو ولا رب ملعوب ولا بغيّ ولا مخنث ولا ماجن ولا خليع ولا فاتك ولا فاسق الاوبخرج لهذا العيد فيجنمع عالم كثيرلا بجصيم الأ خالتهم وتصرف اموال لا تنحصر ويتجاهرهناك بما لا مجنمل من المعاصي والنسوق وتثور فتن ونقتل أناس ويباع من انخمر خاصة في ذلك اليوم ما تزيد قبمته على مائة الف درهم وكان اجتماع الناس لعيد الشهيد دائًا بناحية شبري من ضواحي القاهرة وكان اعتماد فلاحي شبرى دائمًا في وفاء الخراج على ما يبيعونه من انخمر في عيد الشهيد ولم يزل اكحال كذلك الى سنة ٧٠٢ فمنعه الامير بيبرس انجاشنيكير وشدد في منعه وكان عنده ٰرجل كاتب من

القبط يعرف بالتاج بن سعيد الدولة قد احنوى على عقلـــه وإستولى على جميع اموره فمثنت اليه القبط في ذلك فتكلم مع مخدومه بيبرس وقال لهُ متى لم يعمل العيد لم يطلع النيل ابدًا ويخرب اقليم مصر ونحو ذلك من التمويه وتنميق المكر فنبت بيبرس واصرعلى رأيه واستمر في منعه وقال للكاتب المذكور ان كان النيل لا يطلع الا بهذا الاصبع فلا يطلع وإن كان الله سجانه هو المتصرف فيه يطلع فبطل العبد من تلك السنـــة ولم بزل منقطعًا مدة ست وثلاثين سنة فلما كانت سنة ٧٣٨ وعمّر الملك الناصر محمد بن فلاون انجسر في بجر النيل ليرمى قوة التيار عن بر القاهرة الى ناحية الجيزه فطلب منـــه الامير بلبغا اليحياوي ولامير الطنبغا المارديني ان مخرجا الى الصيد ويغيبا مدة فلم نطب نفسه بذلك لشدة غرامه بها وتهتكه في حبها وإراد صرفها عن السفر فقال لها نحن نعيد عمل عيد الشهيد فيكون نفرجكا عليه انزه من خروجكا الى الصيد وكان قد فرب اوإن العيد المذكور فاعاده في وقته واجتمع لهُ الناس من كل جهة وتجاهروا بانواع المنكرات توسعًا خرج عن الحد وع الناس منهم ما لا بمكن وصفه وإستمر عمله بعد ذلك الى سنة ٧٥٥ فمنع وتقرر ابطاله وخرج اكحاجب والامير علا الدين علي بر_ الكوراني وإلي القاهرة الى ناحية شبرى فهدمت كنيستها وإخذ منها الاصبع في صندوني وإحضر الى الملك الصائح وإحرق

بين يديه في الميدان وذري رماده في البحر حتى لا يأخذه النصارى فبطل عبد الشهيد من وقتئذ وإنقطعت تلك العادة التي ذكرني بها ما قد حكيته من رسوم القدما فان الحديث ذو شجون والكلام بجر بعضه بعضاً فارجوك ان نتم لي ما تعلم من هذه العادات والاعياد فاني ما سمعت بها ولا ظننت انها كانت معتادة في تلك الايام المعتبقة

قابل الانكليزي كان لم في هذا الشهر اعني شهر بشنس عبد حل ايزيس بهربوكرات وكان لم في شهر بونه عبد يتقربون فيه بفطير مرسوم عليه صورة حمار مسلسل يشيرون بذلك الى تغلب اوزريس على تيفون والعادة ان ابتداء النيل في الزيادة يكون في هذا الشهر فكانول يزعمون ان زيادة ماء النيل في هذا الشهر انما هي ما سكبته ايزيس من الدموع في بكائها على اوزريس زوجها وهذا العبد هو الذي ذكر هيرودوط المؤرخ انه مولد الشمس الذي كان يعمل في مدينة عين شمس فانه في هذا الاولن يحصل الانتلاب الصيفي وهو عبارة عن ابتداء الشمس في النزول بعد انتهائها في الصعود وقد حافظ القبط على عادة الاحنال لليلة النقطة التي تكون في الليلة الثانية عشرة من هذا الشهر

وكان لهم موسم في شهر مسرى وهو مولد هربوكرات وكان يعتبر عندهم للسكوت وكانت اشارته حلفة صغيرة توضع على الغم ولعل هذا العيد هو عيد وفاء النيل ومن عادتهم في هذا الشهر قتل كلاب شقر وكان المصريون والرومانيون واليونان يتقربون بذلك الى كوكب الشعرى في اليوم الثاني من مسرى وكان لم عبد كبير يعمل في مدينة بوتو ولكن سكت عنه المؤرخون ولم يبينول وقت ولئا ذكرول انه كان لاوزريس وليزيس اوبوتو وكان يتقرب في هذا الموسم بالخنزير ولم يكن الاكل من لحمه مباحًا عند المصربين الا في هذا الموسم فانهم كانول يقولون بنجاسته ومن مسه كان يلزمه ان يغتسل في الحال حتى ان المشتغلين بتربية هذا المحيوان كانول ينعون من دخول المعابد وكانول لا يتزوجون الا من بعضهم ولا يعلم سبب الترخيص في الاكل من لحمه في هذا الموسم ولا ذكن هيردوط المؤرخ

وكيفية نقريب القربان منه ان ياخذوا طرف الذنب والطحال والبطن وفوقها الدهن وبحرقوا المجميع وكان الفقراء يصنعون صورة من الطين وبحرقونها

فهذا غاية ما وصلنا من اعياد قدما المصربين ومواسمهم التي جرّنا الى الكلام عليها ذكر موالدالسيد البدوي واحشاد الناس لها واجتاعهم فيها وما يكون بها من الاحوال والعادات التي في جلتها ما هو اشبه شي بعادات قدما المصربين فها ذكرناه من موالدهم واعيادهم وقد رأيت بعض المشامخ يتكلم عليها ويذمها لما يحصل فيها من المخالفة للشرع ويتمنى ابطالها لذلك ورأيت بعض الناس يتمول لو لم يكن فيها من المضرة

الا تعطيل من يكون بها من الناس عن اشغالم ومصامحهم المعتادة لكفي فيا تراه انت ايها الاستاذ في ذلك

فقال الشيخ من نظر في الشيء من جهة من جهاته ولم يستقص جميع احواله وسائر خصوصياته فربما حكم عليه بالذمر والمدح من تلك انجهــة ولو نظر الى غيرها ثغير حكمه وهكذا حال من حكيت عنه ممن تكلم في مولد السيد فانه نظر الى شيء ما مجصل فيه نحصر فيه نظره ووقف عليه خاطره فتكلم مجسب ولو امعن النظر وإجال الفكرة وإستعمل الروية لقسال غيرما سمعته منه فان مولد السيد وإن كان قد يحصل من بعض الناس الذين يجبمعون فيه بعض امور تخالف الشريعة الشريفة كمالا ينكر وهذا هو الذي نظراليه من حكيت عنه ولكن لا يحكم على الشيء في ذاته بحكم حالة وإحدة من حالاته لا سيما اذا كانت لهُ احوال كثيرة وإنت تعلم انكل وقت من الاوقات وكل بلد من البلاد وكل جيل من الاجيال لا مخلومن ان يتع فيه بعض امور تخالف الشرع والطبع ولا يحكم على عموم الناس او البلد او الوقت بحكم من يحصل منه ذلك وليس ما ذكر من هذه الامور المخالفة مخصوصاً بمولد السيد فانها نقع سينح كل موضع كما قلنا وليس المولد قاصرًا عليها فانه يكون فيه ما لا يحصرولا ينكر من الخيرات والاذكار والعبادات والحسنات والمبرات فلماذا نغض عن الحسنة ونقصر انظارنا على السيئة

وفي هذا المولد ما لا يخنى على احد من المزايا وللنافع كمنفعة من يكتري منهم الدواب او المراكب او سكة الحديد للمضي اليه والانصراف عنه ومنفعة من يكون به من الفراشين والطباخين وغيرهم من ارباب انحرف والصنائع وإصحاب الدور الني تكترى والاشياء التي تشترى وما يكون فيه من سعة التجارة فانا نرى كثيرًا من التجار في طنطا وغيرها من سائر مدن مصر يعلقون اداً ديونهم وقضاء بعض شؤونهم على هذا المولد وينتظرون لهذا الموعد ككثرة ما يكون فيه من البيع والشراء والاخذ والعطاء فينتفع البائع بثمن ما يبيعه والشاري بما يشتريه منه والكثير مر اهل القرى يتظرونه لشراء بعض ما يلزمهم في اثباء السنة مما لايوجد في جهاتهم او لبيع ما ينضل عن حاجتهم من دابة او محصول زراعة او غير ذلك فهو سوق عظيم عمومي كسائر الاسواق العامة التي توجد في جيع أقاليم الدنيا من البلاد الاسلامية وغيرها حتى لقد سمعت انه يكون في بلادكم اسواق عامة تحضوها الناس من سائر الافاق وجميع اكجهات فلولا ما فيها من المنفعة لما حرصوا عليها وهرعوا اليها فهذه هي المزية في هذا المولد مع غيرها ما ذكرناه وما لم نذكره فاندفع قول من يقول انه سبب للتعطيل وتبين ان ذلك القول من جملة الاباطيل ومن ذهب الى هذا المولد لا لتصد التجارة او نحوها من القاصد فلا يخلومن ان يتنفع منه غيره فالمنفعة حاصلة على اي حالة وإما فراغه مرن اشغاله وبطالته في ايام يسيرة فلا

ضيرفيه ولا ضرر فانه ان كان خلوًا من الاشغال في غير المولد فهو بطال في ذاته لم يحدث له المولد بطالة وإن كان في غير المولد عَاكَفًا على الشغل والعمل والكد والكدح كان له في المولد فسحة وتغيبرهوا وصحة ونزهة وراحة يتبل بعدها على اعاله بنشاط جديد وشوق مستحدث وهمة مقبلة ونفس غير كليلة فيتعوض بذلك ما ضاع في ايام المولد فان النفوس البشرية اذا دام عليها الشغل وإتصل الكد وإلعمل يلحتها السأم وإلكلال ولمللل فلابد مرب ترويجها في بعض الاحيان لتعود لحالة نشاطها وتسترجع ما فقدته من انسها وإنبساطها ولذا كان لكل امة من الام وملة من الملل اوقات يستريحون فيها من اشغالم وينفرغون لرفاهة بالم استرجاعا لنشاطهم وقوتهم ودفعًا لتعبهم وفترتهم فلا داعي لتمني ابطال هذه الموالد المستلزم ابطال ما يترتب عليها من الفوائد وقد احدثت هذه السكك الحديدية من اسباب السهولة والسرعة والراحة في المضى الى المولد وإلانصراف عنه ما لا مزيد عليه وكان قبلها من يريد المولد يعاني في الذهاب اليه والاياب منه صعوبة ومشقة ويتضى في الطريق يومين فأكثراذا سار مرن البروجملة ايام اذا سافر من البجر ويعدما يلزم للسفر من الزاد والذخيرة من قبل المولد بايام كثيرة حتى حدثت سكة اكحديد فسهلت الصعب وقربت العد

المسامرة العاشرة شتى

وقد كان المرحوم محمد على الكبير تصور فوائد هذه السكة ومنافعها وعزم على انشائها ولكن بدا له بعد ذلك بتركها وصرف النظرعنها لبعض امور تصورها على حسب الوقت والحال ثم عرض امرها من بعده على المرحوم عباس باشا فاستحسنها ولم يجد بها باسًا فصم عليها وشرع فيها بالفعل من اسكندرية الى مصر فاستوجب مزيد الثناء وإلشكر من الناس عامة ومنا اهل هذا القطر خاصة فان هذا الامرالنافع كارن سببًا لجلب الثروة الى ارضنا وإزدياد البركة في بلادنا وَلَكن قدر الله انه لا يتم في مدة حياته والذي تم في مدته ومشي فيه الوابوركان ما بين كفر الزيات والاسكندرية وبينماكان مهتماً باتمامها عاجلته المنية فمات ولم يقسم له ان يركب فيها مع انه كان معتنيًا بامرها ليله ونهاره وهو الذَّي أتم قنطرة بنها التي يسير فوقها الوابور وكل من ولي الحكومة من بعده سعى في اتمام عمله وإنجاج قصده وجد في آكماله فكمل سعيد باشا المرحوم ما ابتداه سلغه وإنتهت في مدته السكة الى مصر التاهرة واخذت الوابورات في السفر بينها وبيرز الاسكندرية ولما راه وعلمه من كثرة فوائدها وزيادة منافعها انشأها ايضًا بين سنود وطلخا والزقازيق وبنها وكذلك بين التاهرة والسويس تسهيلًا لطريتها وترغيبًا للانكليز في استبدال طريق راس العشم بطريق مصر فيا ينقل من بلادهم الى الهند من الناس والبضايع وغيرها لما في ذلك لمصر من الفائدة بمرورهم بها ونقل تجارتهم بوإسطتها وقدكان ما يرد لمصر من ذلك يغل الى السويس تارة في عربات تجرها انخيل وتارة على الجمال والدواب وكان ذلك امرًا مهًا وشغلًا شاغلًا وكان يجصل منه مبلغ عظيم من الاجرة ويحصل في بعض الاوقات ضائعات كبيرة يترتب عليها خسارات كثيرة فعمل تلك السكة لمنع الصعوبة وانخسارة وتسهيل السبيل لتلك التجارة فلم يزل حتى أتمها واكملها ثم لما ولي الحكومة الجناب انخديوي (اسمعيل باشا) اخذ في توسيع دائرتها والاستكثار منها فاستحدثها في الصعيد وفي جهات كثيرة مرن الاقاليم البجرية فزادت بركتها وكثرت حركتها حتى وصلت الى ما هي عليه الان فصار يسافر من القاهرة الى الاسكندرية بالركاب في كل يوم ثلاثة قطارات وآكثر سوى ما هو خاص بنقل البضايع وما يسافر الى غيرها من الجهات بعد ان كانت في اول امرها لا يسافر فيها الوايور الاّ نحو ثلاث مرات في الاسبوع وذلك قريب اتمامها وقد ارخ صاحبنا الشيخ مصطفى سلامه البخاري اتمامها بين القاهرة والاسكندربة بقوله

في بر مصر انشيء الوابورُ

وهذا المصراع تاريخ لسنة ١٢٦٩ هجرية بحساب الجمل وقد كنت اسمع بهذه السكة وحركتها ولكن لم يسبق لي السفر بها ولا العلم بحقيقة كيفيتها وإنما كنت اعلم بالسماع ان السفر بها في عربات تجرها باخرة لتحرك بوإسطة النار من غيران اعرف كيف تحركها النار وكنت في شوق الى معرفة ذلك حتى شرحت لي اليوم ما شرحت وإوضحت ما اوضحت من ان حركتها وسيرها بواسطة بخار تحلله حرارة النار من ما موجود في القدر اعنى الدست الذي ذكرته فيتجه البخــار الى آلة بحركها فتتحرك بجركتها العجلة وتمشي الباخرة اعني الوابور فقد عرفت ذلك ولكن بقي عليّ ان اعرف حتيقة لفظة وإبور ومعناها لاعرف حتيقة اسم هذه الباخرة كما عرفت مسماها فان هذه الكلمة ليست من العربية وما اظنها الأمن اللغة الافرنجية

وتمال الانكليزي نعم لفظة وليوركلمة افرنجية معناها في اللغة الفرنساوية البخار فاستعملها عامة الناس هنا في معنى الباخرة تسميةً للشيء باسم ما هو من لوازمه والاسم الموضوع لهذا المعنى في اللغة المذكورة هو الوكوموتيف)

فهذا ما اعلمه في هذه اللفظة التي سألت عنها وما يتعلق بها وها هنا شيء اريد ان اسألك عنه وهو انك عبرت بالقدر بدل لفظ الدست المتعارف فهل هوغير عربي ام غير صحيح ام ماذا ترى فيه وكذا العربة والعربية او العجلة فارجوك ان تشرح لي

ما تعلمه في هذه المذكورات ولوازمها وما يتعلق بها من جهة اللغة العربية كما شرحت انا ما اعرفه فيها مرخ جهة الصناعة لنقطع بذلك ما بقي من الطريق ولانخرج عن المناسبة

فقال الشيخ لك ذلك وسأشرح ما اثبته حفظي ووصل اليه على فيما ذكرته فاما لفظة الدست فهي بفتح الدال معربة تطلق في العربية على جملة معان منها الصحراء وهي في هذا المعنى معربة من نشت بالشين المعجمة لفظ فارسي بالمعني المذكور وفي غيره معربة من دست بالسيرن المهلة لفظ فارسى ايضاً لهُ نحو خمسة عشر معني منها اليد والمنفعة والنصرة والوزير والصدر والمقام الرفيع والقوة والغلبة والطراز واللعبة الواحدة والشئءمع افراد، التامة فهو من السلاح مثلاً العدَّة الكاملة ومن الثياب ايضاً الكاملة اجزاؤه التامة افراده من السراو بل الى المنديل وهكذا كما عرفته من إهل تلك اللغة وقال في القاموس الدست الدشت ومن الثياب والورق وصدر البيت معربات (اه)وهي عبارة مجملة فيها غموض ويعلم المراد منها بما قدمناه وقد انكر بعض العلماء المناسبة بين ما استعمل فيه هذا اللفظ في العربية وبين معناه في اللغة الفارسية لكونه لم يعرف مرح معانيه في تلك اللغة كلااليد ىشهرتە فىھا

قال اكخناجي في شفاء الغليل بعدان نقل عبارة القاموس واستعمله المتأخرون بمعنى الديوان ومجلس الوزارة والرئاسة

مستعارًا من هذه

قال المعري

من آلة الدست ما عند الوزير سوى

تحریك لحبت نے حال ایسا

فهو الوزير ولا ازر يشـــدُ مِهِ

مثل العروض لة بجز بلا ماه

ثم قال وقيل لا يصح فيه ان يكون مشتركاً لاختلاف معناه في اللغتين فانه في الفارسية بمعنى اليد وفي العربية له معان اربعة اللباس والرئاسة والحيلة ودست النمار وجمعها الحريري في قوله نشدتك الله ألست الذي اعاره الدست فقلت لا والذي الجلسك في هذا الدست ما انا بصاحب ذلك الدست بل انت الذي تم عليه الدست ويتولون للغالب تم له الدست وللمغلوب ثم عليه الدست والمغلوب الشطرنج قال الشاعر

يتولون ساد الارزلون بارضنا

وصار لم مال وخيل سوابق

فقلت لم شاخ الزمان وإنَّا

تغرزن في اخرى الدسوت البيادق

والدست تستعمله العامة لقدر النحاس قال سلمان بن عبد الحق في بعض اهل الديوان وكان يلقب بالقط ما نال قط الدست من فعله

غير سخــام الوجه والسقطـِ ولّى عرنِ الدست على رغمه

وإنقلب الدست على القطر

انتهى المراد منه ولكن بقي ها هنا شي وهوان القدر لا نظهر له مناسبة بشيء ما ذكر من معاني هذه اللفظة في الفارسية فلعله ماخوذ من لفظ دستي بالياء التحتية بعد الياء الفوقية وهو بالفارسية ظرف للماء وغيره من المائعات يجمل باليد كالمجرة فلما اخذه المولدون والعوام تصرفوا فيه مجذف يائه وكسر داله ومعربه دستيج بالفتح ويوجد في الفارسية لفظ دست بالكسر الاً ان معناه الشبر فقد علم ما ذكر ان استعال لفظ دست في معنى القدر عامى مولد ليس بعربي ولا معرب ولهذا عبرت بالقدر

قال الانكليزي ذكرت بالدست والقدر بيتًا رايته في كلام شاعر من المصريبن لا اذكر اسمه ولا اجيد ضبط بيته وهو

وقدركثل الغيل في القدر اشرفت

على منصب كالقيل في دست منصب

قال الشيخ . قوله وقدر هو بكسر القاف ولمراد به التمدر التي يطبخ فيها والفيل بالفاء معلوم والقدر من قوله في القدر بغنج القاف بمعنى المقدار والمنصب في قوله على منصب بكسر الميم على وزن منبر حديد تنصب عليه القدر له ثلاث قوائم والفيل في قوله كالفيل

بالقاف المفتوحة وهو الملك مطلقًا او من ملوك حمير او هودون الملك واصله قبّل كَنَعْيلِ سي به لانه يتول ما شاء فينفذ قوله والدست اراد به الديوان او صدر البيت ومنصب في اخر البيت واحد المناصب وصف بهذا البيت قدرًا عظيمة يتول وقدر مثل الفيل في الكبر اشرفت وهي على منصبها اشراف الامير في ديوان منصبه او في صدر البيت المنسوب له وقد بالغ في عظ هذه القدر مجعلها كالفيل وإن لم تكن كذلك

قال الانكليزي قد كنت متوقفًا في تانيث هذا الشاعر لضير القدر في قوله · اشرفت حتى رايتك تؤنثها

قال الشيخ القدر مؤتثة . قال ابن سيدة في المخصص القدر التي يطبخ فيها انثى وجمعها قدور ولا تكسر على غير ذلك وقد قدرتها اقدرها وإقدرها (كضرب ونصر) طبختها ومرق مقدر مطبوخ في القدر والاقتدار الطبخ فيها انتهى . وبائع القدر قدوري وسخام القدر سوادها وقد مر له ذكر في البيتين السالفين ويقال للقدر العظيمة قدر أعشار كأنها ركبت من عشر قطع لعظمها وكبرها والقدر الوئية الواسعة وانشد أبو عبيد

وقدركرأل العجمجان وئية انخت لها بعد الهدو الاثافيــا

والاثافي حجارة توضع عليها التدر

قال الانكليزي سمعت رجلاً يقول في الدعاء على اخر رماه الله بثالثة الاثافي فيا معناه

قال الشيخ ثالثة الاثافي المجبل وذلك انهم قد يضعون التمدر على اثنيتين الى جانب جبل ويسندونها اليه فيكون المجبل ثالثة الاثافي فيقال في الدعاء على الشخص رماه الله بثالثة لاثافي اي بداهية عظيمة كالمجبل

قال ألانكليزي فيا معنى قول الشاعر

وقدر جماع كاليفاع دميمة * زُوازية سودا غير صلود قال الشيخ يقال قدرجاع وجامعة اذاكانت عظيمة واليفاع التل ويقال قدر دممة ودميم اي مطلية بالطحال او الكبداو الدم بعد انجير والدم كعنب التي يســد بها خصاصات البرام مِن دَم ِ أُو لِبَّا وَالدم والـدمام ما يطلي بهِ والقدر الزُّوازية والزويوزية هي التي تضم الجزور نقله ابن سيدة عن ابي عبيد وغيرصلوداي غيربطيئة النفج يقال صلدت القدر تصلدني صلود ويقال قدر راسية اذاكانت ثابتة لا يطاق تحويلها لعظمها وفي التنزيل وقدور راسيات والبرمة القدر من اكتجارة جمعها يبرامر كحبال وبرم كصرد وبرم كدخن وصانعها المبرم وهومن يقطع حجارتها من انجبال وآكبرالبرام المجاع ثم التي تليهـــا الميكلة وهي التي يستخف اكحي ان يطبخوا فيها اللم والعصيدة والصيداء حجر ابيض تعمل منه البرام قال الانكليزي نهل تذكر قول الشاعر رأيت قدور الصاد حول بيوتنا

قنابل دها في المحلة صما

قال الشيخ نعم هكذا انشده ابرز سيدة ولم يسنده والذي الله المنه الله المنه عسبت بدل رأيت والبيت لحسان بن ثابت رضي الله عنه من قصيدة طوبلة يقول فيها

وندمان صدق تمطر الخيركنة

اذا راح فیاض العشیات خضرما وصلت به رکنی و وافق شیعتی

ولم اكْ عضًا في الندامي ملومًا

وابقى ننا مر الحروب ورزؤها

سيوفًا وإدراعًا وجمعًا عرمرما اذا اغــبر افاق السهآ^ء وإمحلت

كأن عليها ثوب عصب مسها

حسبت قدور الصاد حول بيوتنا

فنابل دها في المحلمة صيا

يقول اذا اشتد انجدب حسبث قدور الصاد حول بيوتنا جماعة خيل قائمة يعني انهم يطعمون في انجدب والقحط كثيرًا والصاد الصفر وجمعه صيدان كنار ونيران قاله ابو علي وإنشد وسورمن الصبدان فيها مذانب رواه بكسرالصاد ورواه ابو عبيد بنخها وقال الصيدان برام المحجارة والصاد قدور الصفر والنياس قال ابر جنى والغه منقلبة عن اليام واستدل على ذلك برواية ابى عبيد من الصيدان بنخ الصاد قال وإنا ارى ان القدرانما سميت صادًا من الصيد وهو التكبر وذلك لما في الندر من الغليان والحمى والغوران ولذلك يشبه بها المساورة والمضاعنة قال الشاعر

تغور علينا قدرهم فنديما ﴿ وَنَفْتُوْهَا عَنَا اذَا حَمِيهَا عَلَا ﴿ اَهِ ﴾ وذكرت بهذا قول امر- التيس في صفة الفرس على العقب جياش كأن اهتزامه

اذا جاش فيه حيه غلي مرجل

العقب عقب الانسان خفف باسكان القاف والاهتزام شدة الصوت يريد ان هذا الفرس اذا حركته بعقبك حي وجاش كما تحيش المقدر وكفى ذلك من السوط والمرجل القدر من النحاس وقيل كل قدر مرجل وهي مؤتنة وقال ابن دريد التساخين المراجل لا واحد لها الا انهم قد قالوا تسخان ولا احتمه وشكيمة المرجل عرومها ويقال للقدر الصغيرة كفت بفتح الكاف وقد تكسر وتقول الترك وبعض مخالطيم من العامة للقدر التي يطبخ فيها تغيرة وهو محرف تنكيره الغارسي ومعربه طخير بغير ها، كا في القاموس وطنجيره بالها كاني اهجة اللغان وفيها ايضاً الهيطلة قدر القاموس وطنجيره بالها كاني اهجة اللغان وفيها ايضاً الهيطلة قدر

صانع المحلوا، وفي القاموس الهيطلة قدر معروف من صفر معرب باتيله والظرف الذي تصنع فيه الخبيصة مخبصة ويقال للوعا، الذي يقلى عليه مقلاة ويقال ايضًا طاجن وطيجن وها معربان كما في القاموس وفيه ايضًا الطابق كهاجر وصاحب ظرف يطبخ فيه معرب تابه والمخرقة التي تمسك بها القدر لتنزل عن النار يقال لها المجعال واجعلها انزلها بالمجعال هذا بعض ما يتعلق بالقدر ولو اخذنا في استيفاء جميعه لطال الكلام وتشعب القول فلنكتف بهذا القدر ونتقل الى الكلام على العربة وما يتعلق بها

قال الشهاب الخفاجي في شفاء الغليل العربة بلغة اهل الجزيرة سفينه يعمل فيها رحى في وسط الماء الجاري مثل دجلة يديرها شدة جريه وهي مولدة فيا احسب قاله في المعجم وإنا لا ادري هل المركب السمى عربة (وهو ما نحن فيه) اخذ من هذا او هو غير عربي وهو الظاهر (اه) كلامه

وفي تفسير الرازي ان مادة (ع ب ر) بجميع ثقاليبها الستة التي منها (ع ر ب) تدل على العبور والانتقال ونص عبارته المسئلة التاسعة العبارة وتركيبها من (ع ب ر) وهي في ثقاليبها الستة تفيد العبور والانتقال فالاول (ع ب ر) ومنه العبارة لان الانسان لايكنه ان يتكلم بها الاَّ اذا انتقل من حرف الى حرف اخر وايضًا لانه بسبب تلك العبارة ينتقل المعنى من ذهن نفسه الى ذهن السامع ومنه العبرة (بالفقح) لان ثلك المدمعة تتقل

من داخل العين الى الخارج ومنه العبرة (بالكسر) لان الانسان يتتقل فيه من الشاهد الى الغائب ومنه المعبر لان الانسان يتتقل بواسطته من احد طرفي البجر الى الثاني ومنه التعبير لانه ينتقل ما يراه في النوم الى المعاني الغائبة · الثاني(ع ر ب) ومنه سميت العرب لكثرة انتقالاتهم بسبب رحلة الشتا والصيف ومنه فلان اعرب في كلامه لإن اللفظ قبل الاعراب يكون مجهولًا فاذا دخلة الاعراب انتقل الى المعرفة والبيان · الثالث (ب رع) ومنة فلان برع في كذا اذا تكامل وتزايد · الرابع (بع ر) ومنه البعر لكونهِ منتقلًا من الداخل ألى الخارج الخامس (رع ب) ومنه يقال للخوف رعب لان الانسان يتنقل عند حدوثِهِ من حال الى حال اخرى السادس (ر ب ع) ومنهُ الربع لان الناس يتقلون منها واليها (اه)

فعلى هذا مادة (ع رب) تدل على الانتقال والعبور مثل (ع ب ر) ومناسبة هذا المعنى لهذا المركب المخصوص الذي نحن بصدده وإضحة ظاهرة لاخفاء فيها ولكنا لم نجد في كلام العربة ولا من قرب منهم ولا وجدنا من نقل عنهم اطلاق لفظ العربة على المركب المذكور وإنما نسمعه في كلام المولدين وكلام الترك فقد خالطتهم وتعلمت من لغتهم ورأيت صاحب لهجة اللغات أورده فيا ذكو من الكلمات وكتبه بالالف هكذا (اره به) قال لانكليزي فيا هذه الهاء التي بعد الراء

قال الشيخ هذه الهاء لبيان فتحة المحرف الذي قبلها لا للتلفظ بها ونظيرها الهاء التي بعد الباء فليست هاء تانيث وإنما تكتب كذلك لهذا السبب ويسمونها هاء رسمية لكونها ترسم ولا تقرا ولعل هذه الكلمة محرفة من عربة بابدال عينها همزة كما صنعوا في عباء فقد رسمه في الكتاب المذكور (ابه) وقال هو عربي محرف وصحنه عباء وبعض الناس يزيد على لفظ عربة الباء ويقول عربية

قال الانكليزي فها يقال في العربية في محل لفظ عربة المذكور

قال الشيخ . قال في الكتاب المذكور هو بالعربي عجلة بغنج العين المهلة والجميم واللام وهاء الوقف اخره وحال وهي التي تغذ للصبي ليتعلم عليها المشي ودرّاجة وهي مثلها (اه) وتسمى العجلة ايضًا زازية كما في القاموس وفيه ايضًا العجلة بالتحريك الالة التي يجرها النور والمجمع عجل واعجال وعجال والدولاب او المحالة وخشب تولف تحمل عليها الاثقال (اه) والان تطلق العجلة على تلك الدائرة التي تسير بها العربة على الارض وإسها في العربية دوارة بضم الدال ومدورة وكل شيء مستدير اذا لم يدر ولم يتحرك فهو دوارة وفوارة بفتح الدال والفاء فاذا دار او تحرك فهو دوارة وفوارة بضما وإذا اتسع ثقب الدوارة من أكل المحور الذي فيها وضعت في ثنبها قطعة خشب ليضيق فتسمى هذه الخشبة نخاس وضعت في ثنبها قطعة خشب ليضيق فتسمى هذه الخشبة نخاس

باكنا المعجمة بعد النون وقيل النخاس طوق الدوارة والمحور المذكوريسي القب والمسار الذي يكون فيه يسى زازة كما وجدته في ترجمة مقدمة الادب وفيه المدهن ظرف يوضع فيه الدهن لطلاء بعض مواضع المحجلة

وبينها هما في هذا الكلام وإمثاله اذا بهما قد وصلا الى موقف السكة بناحية كغر الدوار

قال الانكليزي هذا اخرموقف في هذا الطرىق ليس بعده الاَّ الموقف في اسكندرية ولم يبق عليها الاَّ مدة يسبرة ودفائق من الزمن غيركثيرة

قال الشيخ سجان الله لقد نقاربت البلاد والامصار بسبب هذا البخار نقارباً شديدًا حتى صار يستغني الانسان في اسفاره عن عدة النهر ببعض ايام وعن عدة ايام بيوم او بعض يوم فصار يمكن للانسان ان يسافر من القاهرة الى الاسكندرية ويرجع اليها من يومه بعد ان كان لا يمكنه ذلك الآفي مدة اسبوعين او اكثر حتى ان بعض اصحابي اخبرني انه سافر مرة من الاسكندرية في المجر يريد القاهرة فلم يصل اليها الآبعد ثلاثين يومًا فقد ربح الانسان مدة طويلة من عرف فضلًا عا توفر عليه من ماله الذي كان يصافه في سغره واستراج من كثير ماكان يكابده من المشاق والمتاعب والعوائق والمصاعب التي لم يكن يخلوعنها ولا يسلم مسافر منها في اكثر فوائد هذه السكة وما اوفر ما لها من الخير مسافر منها في اكثر فوائد هذه السكة وما اوفر ما لها من الخير

قال الانكليزي من اعظ فوائدها ما حصل بين الملل وبعضها من المساعدة الكلية فيأ يطراء عليها من انحوادث النظيعة كالغلاء وإلتحط فتصل الاخبار وتتقل الارزاق من سائر الاقطار ويحصل الاسعاف من دون ان يشعر الخلق كما حصل غير مرة وقبل ظهورها كان اذاحصل مثل ذلك في اقليم من اقاليم المعمورة لم يمكن ان تصل اليه مساعدة من اقليم اخر الاُّ بعد جهد جهيد وبلاء شديد حتى ان الناس في بعض الازمان آكل بعضهم بعضًا بعد ما آكلوا الرم وإنجيف وباعوا اولادهم وكذلك اذا حصل ببلد من البلاد بعض امراض وفساد في الهوا ً يسهل بواسطة هذه السكة مفارقته بعض ايام وإلعود اليه بعد ذلك فعلم من هذا ان حصول التيسير بين الناس وإتساع دائرة معاشهم وكثرة امنهم قد زاد عاكان عليه في الايام السالغة ومن تامل أصناف المبيعات من اكخضروات وإلفواكه تحقق عنده فائدة البخار ومزيد منفعته فانا ىرى الغواكه على اختلاف انواعها وبعد بلادها في جميع اوقات السنة مجلوبة الى البلاد المصرية مع انها ماكانت ترى فيها من **قبل وكذا الخضروات الطرية فبآي كيفية كان يكن ذلك لولا** استعال البخار فقد حصل به غرات متعددة لكل من البائع والمشتري بنقل الغوآكه والخضروات والبضائع فيكل البقاع وإتسعت دائرة الغلاحة بكثنة الرغبة في الزرع لَكثرة ارباحه وإزدادت درجة

الثروة في كل البقاع ومن يقارن كمية المنزرع بالطرق المعتادة من قبل بما هو منزرع الان مجد بينها فرقًا كبيرًا جدًا في متدار الفدادين والمحصول لان صاحب الارض في الزمن السابق كان لا يزرع الاّ بقدر قوته او قوة المزارع فكانت الزراعة موقوفة على حد معين لا نتعداه وإما الان فبوإسطة استعمال الآلات المخارية في الحرث والري واتحلج وما أشبه ذلك امكن له الخروج عن هذه الحدود والاتساع فيها والحصول على عدة نتائج يزداد بها راس ماله وإرباحه وإصلاح ارضه بالخدمة والتنظيم فحبيع هذه الامور ونحوها كالتجارة والصناعة فدتحسنت ولزدادت اضعاف ماكانت عليه وما زالت آخذة في زيادة التقدم والربح ولولا هذا البخار لكانت غالب بقاع الارض محرومة بما هي متمتعة به الان من مزروعاتها وإهلها محرومين من نتائج مصنوعات البلاد الاخرى ومحصولاتها وإقول لك بالاختصار اناستعال البخار اقوى مغذ لظاهر الانسان وباطنه اما ظاهره فبالرونق والبهجة وآكتساب راحة البدن والمهجة وإما باطنه فبانتقاله من قيد المضيق الى سعة الاطلاق وتحلمه بمعرفة عجائب البلاد وغرائب الافاق وبسببه اعنادت الناس على حسن المخالطة وإلانس وإلائتلاف وزال ماكان بينهم من موجبات الوحشة والبغضاء وإلاختلاف وتاكد ذلك باستعال الاشارة الكهربائية المعروفة بالتلغراف اذلا يكون بين الخلق وبعضها رابطة اقوى من رابطة المنفعة وكل ذلك نتج

من استعال هذا السرالمودع في الماء فسجان من ابدعه ودبره ولم يظهره الأ في الوقت الذي اراده وقدره

قال الشيخ من نظر لظاهر صورة الانسان مع ضعفه وصغر جنته ودقة اعضائه ونحافته ونظر لافعاله وعجيب اثاره وإحواله استغرب وتعجب ولم يهتد في نسبة ذلك له الى سبب فانه مع ضعفه وصغره يتصرف في الكون باسره بقوة نظره وفكره ليجصل منه على أغراضه ومقاصده ومنافعه وفوائده فتراه قد احنال على الهواء فسخره وصار مجوب به البجار والتغار ويملأ به الجداول والانهار فتارة يجري به الما. وتارة بجمعه وتارة يصرفه وتارة يمنعه وتارة يرفع سُطحه وتارة يخنضه حتى روى الارض المخنضة والمرتنعة من غير فرق بين بقعة وبقعة فكانت الارض طوع يده منقادة في جميع احوالها اليه فاظهرت له خيراتها وإغدقت عليه ببركاتها وكذلك سخر النار فصارت من ضمن خدمه يستعملها في مصامحه البرية والبجرية فلم يكن شيء من المخلوقات الاً وقد دخل تحت طاعنه وفي تصرفه وقبضته نجميع انحيوان والنبات والنار والهواء والتراب والماء خاضع لسطوته مذعن لبأسه وصولته فمثل الانسان بالنسبة لغيره كالملك بالنسبة لرعيته وذلك بمقتضى ما منحه الله سبجانه من خلافته قال تعالى اني جاعل في الارض خليغة وقال سجانه هو الذي خلق لكم ما في الارض جيعًا ولكن الانسان كما انه يستعمل فكره ونظره في حصول الكمال والوصول الى خير الاعال يستعمل ما ذكر في بعض الاحوال في الضرر والوبال والطغبان والضلال وكماكان العقل سببًا في هذا النفع بكاله قد يكون سببًا في ضرر صاحبه وضلاله والوقوع في سيء اعاله فيوقعه ذلك فيما يغضب الرب ويمنعه من منازل القرب ولا ريب ان هذا كله مما يدل على وجود الصانع العليم والمبدع الحكيم الذي اودع في كل ذرة من مخلوقاته لطائف صنعه ولطيف اياته قال تعالى في كتابه الكنون (وفي المرض ايات للموقنين وفي انفسكم افلا تبصرون)

فني كل شيء له اية * تدل على انه وإحد فكيف يتعدى العبد حدود مولاه وتيجد ما منحه وإولاه قال الانكليزي لا شك ان الانسان صفوة الخليقة للملك الخليغة على غيره في الحقيقة وقدوصل الى ماوصل البه من الكمالات العظيمة والدرجات العالية بالتدريج والتقدم شيئًا فشيئًا فكان. كلما انكشف له سر مرن الاسرار او وقف على شيء من الاثار بحث عن غيره وطلب ما فوقه وهكذا ولم يزل كذلك من الاعصار القديمة وإلازمان اكخالية الى هذه الايام الحاضرة وكذا يكون حاله في الاعصار القابلة بالتياس على ما سبق فكلما اتسعت دائرة استكشافه بوقوفه على شيء من اسرار الكائنات ولطائف مكنوناتها اتسعت دائرة علمه فيتسع نور بصيرته فيتمكن من الاطلاع على مكنونات اخرى اعظم ن الاولى وإنفع منها وكلما اطلع على سر استنتج منة غيره وبهذه الطريقة وصل للقوانبين العمومية والنواميس المحتيتية التي عليها مدار الكائنات وحميع ما استكشفهٔ لم يكن الأّ نتيجة بجنهِ في الموجودات ونسبتها الى بعضها من حيث الكيفية والافعال والصفات لان النوع الانساني في مبداء امره لم يكر . يعلم ما يعلمهُ الان والدليل على ذلك اننا لم نجد امة من الامم الأَّ وقد انتقلت من حالة الى حالة اخرى وهذا محسوس بالمشاهدة فكم من امة كانت في اسوا وحال من نحو اربعين سنة قد انتقلت عن حالتها حتى صارت اول امة وما ذاك الآمن حسن تدبيرها وإدارة امورها بموافقه قوانينها وكم من امة كانت تخشى سطوتها الام آل حالها الى الدمار والعدم وكان عاقبة امرها ان صارت تحت رق غيرها فالبسها الله لباس الذل والمهانة وانحطت عاكانت عليهِ من علو المكانه ومن هنا علم ان نوع الانسان بالنسبة لما هو عليهِ الان كان غارقًا في بحار الجهل زمنًا طويلًا يرتع كالانعام بل اضل سبيلاكأهل البقاع المتوحشة بافريقيا وإسيا وإمريقا فاستمر بهم الامر على ذلك حتى وجدت الاسباب التي اضطر بها الناس الى الالفة وإلاجتماع فدبت بينهم علائق التآس ومبادىء التمدن وذلك انهم اخطوا مدنًا وإمصارًا وقرى وديارًا سكنوا بها واجتمعوا فيها فاحناجوا الى الضبط والربط والتعامل والتحامل فكان ذلك من الاسباب والذرائع لوجود القوانين والشرائع والعلوم والمعارف وسائر اللطائف فمرخ ذلك الوقت بدا العلم في بعض البقاع ودب في الخلق حب الانساع فتعلقوا من الشرائع بجبالها

فاوصلتهم الى فهم القوانين والنواميس التي عليها مدار احوال الموجودات حتى وصل العلم الى الدرجة التي هو عليها الان وإن كانت ليست الدرجة التي يجب الوقوف عندها بل كل زمن يا**ني** معه فوائده على حسب ما تقتضيه احواله وعوائده فكما تنقل النوع البشري في الازمان الماضية كذلك يتقل في الازمان الاتية وحيث علم ذلك ظهران أكبرباعث للانسان على البحث ومعين له في مَعَاصِدِه هُو الخَلَيْقَةُ نَفْسُهَا وَلِلْمُوجُودَاتُ اعْيَانِهَا ۚ قَالَ الشَّيْخِ · نَعْمُ وَإِنَّا عليه ان يخص كل فرد من افراد الاشباء بما يوافقه على حسب ما علمه فان وفق للحق وإسند الى كل شيء ما استحق ولم بخرج عن اكحدود المرسومة والتعانين المعلومة كانت اعاله راججة وإفعاله ناججة وإن نسب الى افراد الاشياء ما ليس لها وصورها في نفسه بصورة تخالف حالها لبست غير كسونها وظهرت على خلاف حقيقتها فاذا اعنقد ذلك ووثق به وجرى على موجبه وحكم بحسبه ضل عرب طريق السلامة ووقع في مهاوي الندامة فيكفر بربه الذي خلقه من ماء مهين ورزقه وهو خير الرازقين ويعيش بين خيالات وإوهام ووساوس وإلام ويستمر على هذه اكحالة مدة حياته ويؤل امره الى العذاب المين بعد ماته فعلم ان عقل الانسان قبل علمه كان نافلًا عن افراد الخليقة ومقلدًا لها وإما بعد العلم فيكون لهاكالملك بالنسبة لرعيته فكما ان احوال الرعية مرتبطة باحوال الملك وكل ما يصدر عنهُ من قول او فعل يسري الى

الرعية فكذلك الانسان بالنسبة للخليقة فان اهتدى الى الطريق الحق وصل وانصل وإن عدل عنهُ ضل وإضل

وقد امتد بينها القول في هذا المعنى الى ان وصلا الى اسكندرية

فقال الانكليزي للشيخ قد قطعنا المسافة بيرن القاهرة وإسكندرية وهي مائة وثلاثون ميلأ انكليزياً في اربع ساعات ونصف ساعة وكان يلزم لقطع هذه المسافة بغير سكة انحديد نحو اربعة ايام وآكثر فهل تعلم احسن من هذا الاختراع العجيب الذي كان سبباً لقطع تلك المساوة الطويلة في هذا الزمن القريب ثم انهم نزلوا في موقف السكة بالاسكندرية فوصل الى الانكليزي ه:اك ورقة على بد احد خدمة البوسطة فاخذها منه فلما فتمها وقرأها ضحك مليًا وقال للشيخ اتعلم سبب ضحكي قال الشيخ لا قال اتريد ان تعلم سببه قال نعمان شئت فقال الانكليزي ان الكلام المسطر بهذه الورقة برز من فم قائله وهو والدي من منذ ساعتين من لوندرة وبيننا وبين هذه المدينة مجسب الطريق الذي نسلكه اليها نحو ثلاثة الآف ميل فعجب الشيخ آكثرمن الاستراحة سبب هذا السر العجيب أن شاء الله تعالى

الممامرة الحادية عشرة انخانات واللوكندات

ثم سار ول جيعاً ودخلول اسكندرية ونزلول في خان من خانات المسافرين المعروفة باللوكاندات ليقيمول به الى ان يحضر وإبور البوسطة ولماكان الشيخ لم يسبق لهُ دخول مثلب هذه المحلات ولمُمَا قضى عامة اوقاته في الجامع الازهر وداره بمصر ظن في نفسه هذا الخان دارًا للانكليزي اولاحد احبابه ولكنه كان يتأمل في حسن رونقه وبهجنه ونظافة مغروشاته ولطافته فيتعجب مايراه لا سيا من كثرة المسافرين الواردين على هذا المحل ووجدهم قد خصصواله ولولده حجرة بهاسريران ودولابان وطرابيزة وشمعدانات وساعة دفاقة وفيها جميع ما يلزم من الما والصابون والمناشف والكراسي بحيث لا ينقص شئ ما عساه يلزم للانسان من امثال ذاك فقال لولده يلزم ان يكون الانكليزي صاحبنا ذا مال كثير وثروة عظبمة حتى يكون لهُ منزل بمجمل بهذه الصفات غاص بهذه المخلوقات فقال له ولده وقد رأى غير هذه المحجرة ان هناك حجرات وغرفات اعظم من حجرتنا زخرفة ولطافة وفي كل منها من الاسرة والادوات الكثيرة مثل ما هنا وأكثر وإظن ان هذه الدار ليست ملكًا لهُ بل لاحد اصحابه وقد شاهدته عند

دخولنا يتكلم مع وإحد من ابناء جنسه بكلام يدل على المحبة وإلالفة فقال له والده هي على كل حال تدل على عظم قدر صاحبنا سواء كانت له او لغيره اذ لولا ذلك لم يكن له ان ينزل بدار مثل هذه وبينا ها في هذا الكلام ونحوه اذ دخل الانكليزي وسأله عما يلزم لهُ وعرفه كيفية الاقامة بهذا المحل وإشار لهُ الى خيط نازل من اعلى المحل يقرب مر ﴿ الارض وقال له اذا لزم لك شيء ما تريده فشد هذا الحبل وحركه يتحرك محركته جرس يسمعه الخادم ويأتي اليك فتغبره بما تريد يأتيك بهِ فِي اقرب وقت فسر الشيخ من ذلك وشكره وإثنى على اخلاقه فقال الانكليزي اخبرك ابها لاستاذان الانسان في مثل هذه الدار لاينبغي لهُ أن بينعه انخجل عن طلب ما يلزم لهُ لان اصحابها لهم قانون مربوط وقدر معين مضبوط على كل شخص مجسب المكان الذي ينزل بهِ سواء طلب ما يلزم لهُ او امتنع من طلبه وعليهم لكل محل فروض بجب ادآؤها · فقال له ُ الشيخ اليس هذا المكان لك او لبعض احبابك نزلت عنده فقال لا بل هو خان يعرف بلفظ (لوكاندة) او (اوتيل) وهو معد لاقامة من يرد عليه من الاغراب والمسافرين ومن لا مأوى لم سينح البلد كالمحلات التي تعرف عندكم بالوكايل · فقال الشيخ سجان الله ارى الافرنج يعتنون بالقان جميع للاشياء حتى خاناتهم ووكايلهم لا يتساهلون فيها كشاهلنا في خاناتنا ووكائلنا فنرى المسافراذا نزل بمكان من

خاناتنا ووكائلنا وجد المكان مجردًا من كل شيءٌ فلا مجد بهِ ما یاکله او پشربه او بغرشه او پستعمله والویل لمن بمضی علیه بها الليل لانه يكون تحت تصرف انواع الحشرات من البرغوث والقمل والبق والبرغش يبيت مسهدا ولثل هذا منشدا ثلاث باأت بلينا بها * البق والبرغوث والبرغش' ثلاثة اوحش ما في الورى * ويست ادري ايها اوحشُ وهكذا النمل وجميع الموذيات فلا يرى فيها ما يسر الناظر ويربج القلب وإنخاطر تنهال عليه الانربة من كل جانب وتدب اليه الهوام من سآئر الجوانب قلا يطرق جفنه المنام ولا يستريح في قعود ولا قيام لا يأمن فيها الانسان على نفسه ولا يجد طريقا لانسه تراها لقُدْمها الى السقوط آلت ولتخربها تساقطت اتربتها وإنهالت فتمصى عليه المدة في قلق ويقضي ليله في سهر وإرق خصوصا من كثرة نباح الكلاب وشحيج البغال وطنين الذباب ورغاه الانعام وكشبش الهوام وصهيل انخبل ونهيق انحمير وهنالك يستغيث ويتخبر وهبهات المغيث والحبير وليس بها منافذ لتجديد الهواء ودخول الاضواء غير فتحات صغيرة وكوات حتيرة عليها ابواب من الاخشاب غير متقنة الصنع ولامحكمة الوضع ان اغلقت حجبت الانوار واشته الليل بالنهار وإن فتحت جلبت المضار ولم يتنفع بها في دفع انحر والبرد والعبار فهي في الشتأ زمهرير وفي انحر نار وسعيروسقفها مسكن للحشرات وإلهوام وغربال المتراب لنخله

على الاجسام وينثره على المجنون ويذر في العيون فان فتح الانسان على الاجسام وينثره على المجنون ويذر في العيون فان فتح الانسان عينه المتلأت قذى فان نزل المطر فخير لمن بها أن يستتر بالسمآ ويلتحف بالانواء فهذا الستف يمطر المطين والسماء أنما تمطر المساء ولتد حكمت علي صروف الاقدار فدخلت أحداها ليلة في بعض الاسفار

فبت كاني ساورتني ضيئلة

من الرقش في انيابها السم ناقع

ولقد تذكرت ليلة بت بها القصيدة المشهورة للأديب كال الدين علي بن محمد بن المبارك الشهير بابن الاعمى في صغة داركان بكنها فبت اترنم بابياتها وإنسلى بكلماتها فقال الانكليزي اي القصائد هي فقال الشيخ ها هي

دار سکنت بها افل صفاتها

ان تكثر الحشرات من حشراتها

والشردان من جميع جهاتها

من بعض مافيها البعوض عدمته

کم اعدم کلاجفان طبیب سنایما

وتبيت تسعدها براغيث متي

غنت لها رقصت على نغاتهــــا

رقص بتنتيط ولكن قافسه

قد قدمت فیه علی اخواتهـــا وبها ذباب کالضباب یسد ء؛

اين الصوارم والقنا من فتكها

فينا واين الاسد من وثباتها وبها من الخطاف مـــاهو معجز

ابصارنا عن وصف كيفياتهــــا وبها مرن_المجرذان ما قد قصرت

عنه العتاق الجرد في حركاتها

وبها خنافس كالطنافس افرشت

اردى الكاة الصيد عن صهواتها

وبنات وردان وإشكال لهــــا

ماً يغوت العين كنه ذولتها ابدًا تمص دماءنا فكأنهـــا

حجامة لبدت على كاساته_ا

وبها من النمل السليماني مــــــا

قد ق**ل "**ذر الشمس عن ذراتها

ما راعنی شیء سوی وزغاتها فتعوُّذول بالله مر سجعت على اوكارها فظننتها ورق اكحمام سجعر سيجراتها وبها زنابير تظن عقاربا حر السموم اخف عقارب ك_الاقارب رتع فينا حمانا الله لدغ حماتهـــــا كيف السبيل الى النجاة ولانحا ة ولا حياة لمو · رأے حيّاتيا مسوجة بالعنكبوت ساوها والارض قد نسجت على آفاتها والبوم عاكفة على ارجائها والدود يعجث سيفح ثرى عرصاتها وانجن تاتيها اذا جن الدجي تحكى اكخبول اكجرد في حملاتها والنار جزء من تلهب حرها وجهنم تعزى الى نفحـــاتها شاهدن مكتوبسا على ارجائها

ورايت مسطورا على جنباتها

لا أقربول منهـــا وخافوها ولا

تلقول بايديكم الى هلكاتهـــا

ابدًا يقول الداخلون ببابها

يارب نج الناس من افايهـــا قالول اذا ندب الغراب منازلا

نتفرق السكان مرن ساحاتها وبدارنا الفــا غراب ناعق

كذب الروات فامن صدق رواتها صبرًا لعل الله يعتب راحية

للنفس اذ غلبت على شهواتها دار تبیت انجر ـ تحرس نفسها

فیها وتندب باخنلاف لغاتهــا کم بت فیها مفردا والعین من

. شوق الصباح تسح من عبراتها وإقول يارب السمهات العمالا

يارازقا للوحش في فلواتهـــا اسكنتني مجهنم الدنيـــا فغيـــ

اخراي هب لي الخلد في جناتها

فلما أكمل الشيخ قال الانكليزي لقد احسن هذا الشاعر واحاد وبلغ مااراد من المبالغة في صفة تلك الدار وذمها و^{تقبي}مها وتهويل امرها ووصف كثرة شرها وقلة خيرها

فقال الشيخ كل ما ذكره من المتابج العظيمة والاوصاف الذمية مجموع في تلك المخانات والوكائل القديمة بجلاف هذا المخان اللطيف ولمكان الظريف فانه خال من جميع تلك المضار مشتمل على كل ما يجلب المسار من حسن بنائه وتجدد هوائه ونظافة محلاته وكال ادواته فيتم به الانسان سيخ دعة وراحة وسعة لا يرى الاما يس ولا يجد ما ينغره او يضره ولا يغقد ما يخاجه في وقت من الاوقات من جميع اللوازم والادوات فليت ما عندنا من الوكائل المذكورة يستبدل ولو على التدريج بما يقرب من هذه الصورة

فقال الانكليزي لا يخنى عليك ايها الصاحب الفاضل والعالم العامل ان الامور مرهونة باوقاتها والاسباب ملازمة لمسبباتها ووقتنا هذا ليس كالاوقات التي مرت على مصر فكان من يسير او يسيح بها قبل الآن بنحو خسين سنة لا يرى مثل هذا الخان في مدينة من مدن مصر لانه كان غير لازم في تلك الاوقات بسبب فقر الاهلين واضحى اللهم وندرة وجود الاغراب بها لعدم امنهم اذ ذاك فيها على انفسهم واموالم فكان من يأتيها منهم ليقف على اخبارها او يطلع على آثار الماضين من سكانها يكابد مشقات عظيمة ويصرف في المحصول على ذلك مبالغ جسمة ويستغرق ازمنة طويلة وبجناج الى مكاتبات للوصية عليه حسمة ويستغرق ازمنة طويلة وبجناج الى مكاتبات للوصية عليه

ومخاطبات رسمية لعدم التعرض لهُ وتحفظات كثبرة على نفسه وماله وما معه لان الفتن كانت مستمرة والاحوال لم تكن مستقرة ولاهوال مترادفة ولاهوا متخالفة فكانت لاغراب تعد دخهلما والاقامة فيها من باب المخاطرة لما ذكر ولاسما لتسلط الامراض الوبائية الدورية فيها على الاغراب في تلك الاوقات وكان ذلك امرًا مشهورًا بين اهل اوروبا يصل اليهم في رسائل محررة بألسنة مختلفة من ورد عليها وإطلع على احوالها وهذا فضلاً عر · _ قلة العلائق بين اهل مصر وإلاقطار الاخرى فكانت مصر في معزل عن جميع الاحوال التآنسية كأهل دارفور وكردفان الان فكل جهة كانت مخنصة بما عندها محرومة مرن فوائد غيرها وكانث انحكام والمتصرفون في امور العامة اذ ذاك مشتغلين باحوالم الخاصة بهم كل منهم مقتصر في تحصيل معيشته وما يزيد في ثروته على اسباب فاسدة وإعمال كاسدة كالقنل والنهب والسرقة والسلب صارفًا كل فكره في الوصول الى مال غيره ولو باضراره لا يبالي في فعله بجرمة ولا حل ولا يراعي حق صاحبه في نسب ولاآل ففسدامر النــاس وتضعضع وإنحط حاله وتزعزع لقلة الناصر وعدم المنصف القاهر فأهملت اسباب الثمروة والتقدير ول ل امر اهلها الى الفقر والعدم لتسلط الافات المتنوعة والعاهات الكنيرة المستفظعة وتعطلت حركة التجارة وإلفلاحة ولم يجد اهلها من عدم الراحة ما يلا الراحة وتعطلت الارض مر ب الزراعة

ووقع اهلها في اشد مجاعة فلاجل هذه الاسباب انقطع عنها توارد الاغراب وقل تردد الخلق اليها وبانقطاعهم عنهآ خلت افكار اهلها منهم فعملول ما علول من خاناتهم ووكائلهم مناسبة لحال انفسهم وعوائد المثالم وربماكانت انخانات والوكائل التي وضعوها فوق الكفاية اذ لم يكر المقصود منها الاَّ الوقاية الوقتية مدة الليل وعلى الخصوص الأمن من اللصوص وإما بالنهار فلا لزوم لها بسبب اشتغاله بما يلزم لقوتهم ومعاشهم وبهذه الكيفية كان الغرض اكحتيتي منها انما هو مأوى بعض الناس فيها بالليل ليس غير بخلاف هذا الوقت فانه قد اطمئنت القلوب وحصل الامان وساعد الزمان بوجود علائق المحبة بين الملل خصوصاً بين اهل مصر وسائر الدول بجصول الامرن على المال والنفس ووجود انواع السهولة اللازمة للاسغار فاطأن الغريب وإمن وسهل عليه مفارقة الوطن وهرع النــاس الى مصر من سائر البقاع وتواردوا عليها من جيع الاطراف بمناصد ممدوحة وإرب كانت مختلفة فمنهم من يقصد الاقامة فياخذلة بها مسكنًا ويتخذها موطنًا ومنهم من يُعصد النجارة ومعاملة أهلها فيجيء من بلده البها ثم يذهب منهآ الى بلده وهكذا على حسب متنضيات الاحوال وبسبب اعندال هوائها ولين طباع اهلها وكثرة احنفالم وإعنائهم بالقادم عليهم كثرت الرغبة فيها لتغيير الهوا وتعديل المزاج وأكتساب الصحة وبما أكتسبته من التمدن صارت قبلة لجميع اهل اوروبا لا ينقطع تواردهم عليها وترددهم اليها من اول السنة الى اخرها ولكونها من قديم الزمان مجمع تجارة بلاد العرب والسودان كانت مركزًا بجدم فيه جميع التجار وإصناف التجارة من جهات المعمورة كافة وما زاد في الرغبة في مصر ووسع في دائرتها وجود سكك اكحديد الموصلة لجميع جهاتها وسلك التلغراف الماربينها وبين بلاد الهند وإوربا فانتطع بذلك ضياع الوقت وإنصلت الاخبار وجرت الامور باوقاتها من غير تطويل في الزمن ولا زيادة في المصرف فمن كثرة وجود الاغراب عندهم حدثت بالضرورة في البلد عوائدهم ومنها هذه اللوكاندات اذ لا ياوون الااليها ولا يمكنهم الاستغناء عنها لانه كما يقال في الامثال (من شب على شيءُ شاب عليه) فمن ثم ظهر بالمدن التي ظهروا بها اولاً خانات ومحلات للملاهي وقهاو مشبهة لما في بلادهم ومناسبة لحال ثروتهم وكان اول ظهورها بالاسكندرية لانها المينا وللمرسى للمراكب الواردة والصادرة واول بلد ينزل به الغريب بعد مفارقة البحرثم سرى ذلك الى غيرها شيئًا فشيئًا وهكذا كلما مدت التجارة اغصانها واستظلت القرى بظلاها وإقتطفت اهلها من ثمارها كثرت انار التمدن والعارة والتآنس والحضارة وعا قلبل يتآلفون بالاغراب ونتاكد بينهم الاسباب ويسعون سينح فعل ما مجذب فلوبهم اليهم وبحسنون امرما بينهم وينتغل القطرومبانيه وإحواله وإحوال ساكنيه ويكون هذا الانتقال نمرة وجود الاغراب ولو

شرحت لك هذا المقام لطال الشرح وإتسع الكلام ولكن يكفى الآن ما قلته لك وسنعود لهذه المسئلة فيما بعد هذا وقد جآء وقت الطعام فتم بنا انت وولدك ناكل ونستريج وفي غد ان شاه الله يكون السفر والانتقال عن هذا المستقر لانّ وإبور البوسطة قد وصل ويسافر غدأ بعد الظهر فقام معه الشيخ والغلام ودخلوا جميعًا محل الطعام فنظر اليه الشيخ فوجده متسعًا وفيه خلق كثير من نساء ورجال وشبان وإطفال فداخله اكحياء وإلهيبه لعدم اعنياده مثل تلك انجمعية العظيمة خصوصاً وقد رآهم جيعًا شاخصير بابصاره اليه لمخالفة هيئته وملبسه لما هم عليه ولما علم للانكليزي منه ذلك مازجه ومازحه وإزال ما داخله من اكحيا وقال لة تعلم ان ما يلزم معرفة العادات والرسوم المخنلفة بين اصناف العباد بجسب الجهات والاقطار والبلاد لما في ذلك من عظيم الفائدة بانساع دائرة الاطلاع والتمكن من تمييز المحسن والقبيح من احوال الناس والبقاع فقبل الشيخ منه تلك العبارة وقعد بقربه وقعد ابنه الى جانبه وصاريتاً مل في هذه انجمعية ومأكولها ومشروبها ووجد امامه على السفرة ملعقة وسكيناً وشوكة وإقداحًا صغيرة وكبيرة لم يدر ما المراد بها وكذلك ولده فارادا ان يستفها عنها من صاحبها الانكليزي الاانها رأياه يتكلم مع مَن بجانبه من الطرف الآخر فلم يريدا ان يقطعا كلامه ورأباً امام كل وإحد من الحاضرين مثل ذلك فانفقا على ان بصبرا

حتى ينظراً ما يصنع كل احد بما امامه من تلك الادوات وكيف يتنفع بها فيفعلا مثلما يفعل غيرها

وبينها هما في هذا الكلام دارت صحاف الطعام ورأيا كيف يستعمل المحاضرون هذه الادوات والتفت الانكليزي اليها وعرفها بما رآه قد مخفى عليها وإعلمها ان جميع ما محضر لذلك المحل من اللم اصله ماخوذ من جزارين من اهل البلاد فضلاً عن كون اصحاب المحل من اهل الكتاب فاكل الشيخ ولبنه كسائر المحاضرين واستعملا بعض ما امامها من الاقداح سينح شرب الماه القراح وتركا ما اعد منها للراح

وقال الانكلبزي الشيخ فيابينه وبينه أنما قصدت بحضوركا على هذه المائدة بين هوالا الناس المختلفي الاجناس ان تطلما كما اخبرنكا على الرسوم والعادات ولتعودا قبل دخول اوروبا على مثل هذه الحالات وهذه المائدة قد جمعت اغرابًا من بلاد شتى والمجميع من اوربا بعضهم ورد من قبل بقصد السياحة او الاقامة بمصر وبعضهم حضروا من مدة وقضوا مأربهم وإغراضهم ويريدون العود الى بلادهم ومن جملتهم عائلة انكليزية تريد ان ترافقنا في وابور البوسطة الذي نسافر فيه فان شئت وإذنت عرفتك بهم لانه لا يخفى عليك مزايا المعارفة والائتلاف بالناس والمخالطة وحسن المعاشرة فقبل الشيخ منه ذلك وقال هذا ما ندب اليه نبينا صلى الله عليه وسلم حيث قال التودد الى الناس ندب اليه نبينا صلى الله عليه وسلم حيث قال التودد الى الناس

ىصف العقل وتعرف بهم وكان ممن حضر على المائدة بالقرب من الشيخ شاية طليانية تعرف اللغة العربية وغيرها فكانت تارة نتكلم بها وتارة نتكلم بلغتها او غيرها مرن اللغات الاجنبية على حسب لغات اكحاضرين وكانت بديعة انجال نادرة المثال ظرينة الشائل ثابمة اكجاش فصيحة اللسان لانتنصر في كلامها على الالفاظ العادية بل تاتي تجاسن الالفاظ اللطيفة والنكات الظريفة وتدخل مع الرجال في المباحث العلمية والسياسية مع صغر سنها فتعجب الشيخ من ذلك وإستغرب حالها لكونه لم يعهد في نساء البلاد المشرقية امثالها فانه يراهن دائمًا عن الرجال بمعزل ولا شيء عليهن سوى خدمة المنزل ولا يتكلمن الاّ مع أزواجهن وذوي قرابتهن وإذا تكلن مع الرجال يتكلمن مخجل واستحياء بخلاف ما رآه في الطليانية ومن معها من النساء اذ لم يجد بينهن وبين الرجال فرقًا في المخاطبة والمجاوبة والمحاورة والمسامرة وكان يرى اكخادم يبداء في نقديم الطعام بهن قبل الرجال وإذا طلبن شيئًا بادر بتقديمه اليهن من كان فريبًا منهن لا فرق بين صديق وغريب وإجنبي وقريب فالكل محنفل بأكرامهن كل الاحنفال ولا ياني الاّ بما يسرهن من الاقوال والافعال فامعن في ذلك النظر وإجال فيه قداج النكر وقارنه في نفسه بعوائد نساء المشرقيين لينظر ايها افضل فرأى ان عوائد المشرقيبن اجمل وإكمل لانها اعون على حنظ الشرف واصون للعرض من اسباب التلف

ولما انتهى امر الطعام وحان وقت التيام توجهوا جميعًا الى محل شرب التهوة ثمنهم من اقام بها يقراء صحف الاخبار ونحوها ومنهم من خرج لاشغاله ومضى لحاله اما الانكليزي فتوجه مع الشيخ لمجرته ومعها برهان الديمن وكان الانكليزي قد تفرس ما دار بخاطر الشيخ في اثناء الطعام الاَّ انه منع نفسه من الكلام في ذلك المقام ولما استقر بهم المجلوس وساغ ابداء ما حاك في النفوس

المسامرة الثانية عشرة النماء

قال الانكليزي قد اطلع سيدنا الشيخ في هذه اللحظة اليسيرة على كثير من عاداتنا ولحوالنا ولا بد انه ادار نظره وإجال فكره في المقارنة بينها وبين عادات هذه البلاد وتامل فيها تامل اعتبار وانتقاد ثمن اجل هذه الفائدة قد رغبت في حضوره على هذه المائدة

فتال له الشيخ نع كنت اتامل فيما اراه من الاحوال لاسما في اختلاط النساء مع الرجال فوجدت في اختلاطهن فوائد لهن من حيث انهن يتلذذن بما يرينه ويعلمنه من الحوادث والاخبار

وما يظلعن عليه من محاورات الرجال لكن ربما ترتب على هذا الاختلاط ما يخرجن عا هو اليق بهن من الصيانة وإكباء لان كثرة المخالطة ولللامسة بين الرجال والنساء قد تغضي الى ضد ذلك فلا شك ان عادات المشرقيين ارجج ورايهم في احتجاب النساء عن الرجال اصح واصلح اذ ذلك ما يوجب زيادة ائتلاف المرأة باهلها ويوكد ارتباطها بزوجها وإرتباطه بها وإمنه عليها ورضاها بجاله بخلاف ما اذاكانت تنظر لغيره في جميع الاوقات وتطلع على معايش الناس مع اختلاف اكحالات فان ذلك قد يحرك عندها الشهوات ويجدد لها لوازم ربما اوقعت ببنها المنازعات والمخاصات فيؤل الامر الى الفرقة وخراب المنزل او انتسام العائلة ولهذه المصاكح ورد شرعنا باحتجابهن وإظن ان اصل شريعتكم لا بخالف ذلك وهو ايضًا متنضى اراء العقلاء والنبلاء وآكابر الحكَّاء قال على كرم الله إوجهه أكفف ابصارهن بالمحجاب فان شدة المحجاب خير لهن من الارتياب وليس خروجهن باضر من دخول من لا يوثق به عليهن فان استطعت الايعرفن غيرك فافعل . قال السعاني لاتامنزَّ على النساء ولو أخَّا ﴿ مَا فِي الرَّجَالُ عَلَى النساءُ امينُ ان الامين ولو تحفظ جهده * لا بد ان بنظرة سيخونُ وقال عمر الفاروق استعيذول بالله من شرار النساء وكونول من خيارهن على حذر

فقال الانكليزي ان الذي ذكرت ايها الشيخ من المحذورات

لا تمنع منه العزلة بالكلية لان كل امرأة بكنها ان تعلم كل شي وهي في منزلها بان تنظر من الشباك مثلًا فترى كل ما بمر بالشوارع وإكحارات فتعرف اوصاف النساء والرجال وإحوالم فمرس احبته خاطبته وما اعجبها فعلته وحينئذ يكون حال مرن قعدت في منزلها من النساء كحال من تكون مع الرجال سواء بسواء ومع ذلك فالمرَّأة على حسب عوائدكم لم تمنع كل المنع عن انخروج من منزلها بل تخرج لزيارة اهلها وجيرانها وإحبابها من اهل البلد فيكنها ان تطلع على صفاتهم وإحواله وتعلم درجة ثروتهم في منازلهم وإذا اراد منعها من الخروج فربما تعللت بان عليها ريحًا مر ُ انجن او بها مرضًا من الامراض فلا تستريح الاَّ بزيارة بعض الاولياء او المضي الى بعض النساء او تريد الذهاب الى الحام او صلة بعض الارحام ونحو ذلك من الاعذار وإلحيل التي يكنها أن تبلغ بها الامل وهذا كله فضلًا عن اخبار المترددين اليها بجميع ما يكون من اخبار الناس وحوادثهم كل ذلك امر مشهور وواقع في بلادكم فلو صرح لها بالذهاب الى اي جهة ارادت لما علمت زيادة عما تعلم ولا الم بها أكثر ما الم فان قلت ان في العزلة بعض صيانة لعرضها ومحافظة على شرف زوجها وإهلها بتقليل خروجها من منزلها ومخالطتها لغير بعلها اذ ليست من تخرج متى شأت وتجنمع بمن ارادت في اي وقت كان مثل من لا تخرج الاباذرن وسبب وعلة · قلت ليس هذا افوى في الصيانة من التربية بين اهلها وإقاربها فان حسن

التربية يرشدها لما يجب عليها من الغروض ويكسوها حلل المرؤة اللاتقة بها وبزوجها وإقاربها فكمالا يكتفي تجرد العلم مع الحرية كذلك لايكتنى بمجرد العزلة مع الجهل بل لا بد في كلا الحالين من حسن التربية في الابتدالانك تعلم ان حسن التربية يهذب عقل الانسان ويصغى طباعه ويعوِّده على النضائل ويبعده عن الرزائل فهو زمام ذلك كله والقاطع لعرق الشبهة من اصله ولم ارّ هذه العادة المخالنة لعــادتنا كلافي بعض مدن البلاد الشرقية فاخنصاصها بهذه المدن التليلة يدل على انها بدعة حدثت لاسباب طارثة فان جميع نساء الارياف ونساء عربان البادية وبلاد العرب وإهل المغرب وسواحل الشام وإرض انحجاز لا يختجبن عن الرجال وربما قمن مقام ازواجهن في بعض الاحوال كأكرام الضيف والاخذ والاعطاء مع الاجانب وكثيرًا ما يكون امر المنزل وإدارته موكولاً الى رأيهن وتدبيرهن وقد رأيت فيهن من عاونت الرجل في اعاله الشاقة وهذاكله بالاخنيار من غير أكراه ولا اجبار فلولا أن الحكم بالعزلة لامر قهري وسبب جبري لما وجدت في المدن واظن أن هذه العادة ماخونة من الاعاج وسرت الى امثالي هذه البلاد عند دخول التنار والترك بها واستبلائهم عليها فنشأ من عظمتهم وكبرهم احنقار غيرهم واكثروا للخدمة من انجواري وللغرش من السراري ولما أكثروا منهن خافوا عدمر رضاهن بهم فمنعوا حرمهم من الدخول واكخروج والاختسلاط بالرجال

وإلزموهن البيوث وإلعزلة عن سائر الاجانب وما يتوي هذا الظن اتخاذهم الاغاوات للمحافظة عليهن خارجًا وداخلًا فنجدهم ملازمين لهن موكلين بهن من قبل سادانهن يخبرونهم بڪل ما يحصل منهن من قول وفعل فتكورن العائلة دائمًا في اضطرار ورعب وعذاب خائفة من ان تزل او يَمَال في حَمَّا شي ُ لسيد المنزل وإن كان هناك تلذذات منزلية فأظن انها وقتية وربما كان غالبها تصنعا وتكانا وتطبعا لان اللذة الطبيعية لا تكون الا عند تساوي المتحابين وخلوص الود من الطرفين وقل ما يوجد ذلك بير السيد وجواريه او بينه وبين سراريه اذ لا مساواة بينها ولانسبة فكيف يوجد الحب او يكون للألفة اثر بالقلب بل يكون بينها غالبًا بعض وحشة وكدر وحيث لا يكنها الانفصال لا يسعها الا الطاعة والامتثال والاعاشنت في هم ونكد وكدر مستمر الى الابد وما تراه حولها من المستلذات والجواري واكخدم والاغاوات وإنواع اكحلي وزخرفة المنزل والملبوسات لا يغيدها الاغاعلى غروعيشة كعيشة من وقع بينهم عطر منشم فيتزايد ضررها خوفاً من ان يتمتع بهِ غيرها لعلمها حيثئذ بدرجنه في السعة وإليسار فلا تهنا ٌ مجال ولا يُتر لها قرار

فقال له الشيخ انا نرى هذه العادة الجمارية عندنا لازمة عقلًا وشرعًا اما عقلًا فمن وجوّ منها · ان الطبع البشري لا يستحسن ان يطلع احد على حرم غيره فضلًا عرب حرم نفسه لما ركب سينح طباع اناث هذا النوع من الشهوة العوية الدائمة التي لا تزال الدواعي لاخمادها وكسر عاديتها قائمة في كمل وقت على خلاف بقية الانواع الحيوانية فانك لاتجد الانثي منها تتحرك شهوتها وتشتد غلمتها الآ في وقت معيرن من اوقات السنة حسب ما طوى في ذلك الخالق الحكيم من ايجاد النسل لابقاء سلسلة الانواع ولذلك تجد اناث الحيوأنات ممتنعة بنفسها صادة ما يريدها من الذكور فكل الفة من الحيوانات التي طبعها التآلف ولاختصاص كافية الفها مؤنة صيانتها وربما تقاربت اوقات سورة الشهوات في بعض الحيوانات المؤتلفة فمكنت غير الفها من نفسها فحصل بذلك متتلة يتتل فيها القوي الضعيف وقد جعل هذا النوع ذا عقل يحكم به ويميزما ينبغي وما لا ينبغى فلو ارسلت احاد هذا النوع على متتضى شهواتها لحصل من ذلك فساد عظيم لا يحصل مثله بين البهائم

ومنها أن النساء عند الرجال كالاسرار ولا تسم النفس باطلاع غيرها على سرها

ومنها أن مبادىء ميل النفس الى الشهوات أنما هو الاجتماع والميل للشيء لا يكون الاَّ بعد روَّيته فلذلك منعت النساء من التكشف بحضرة الاجانب وإمرت بالاحتجاب عنهم غيرة عليهن وكرَّأ لهذه المفاسد ولا تظن أن المنع من الاختلاط خاص بالنساء بل الرجال كذلك ممنوعون من روَّية النساء الاجانب والمخلوة

بهن ولكن لماكانت الرجال بمتنضى انحكمة الالهية هم الذين يقومون بمصائح المعاش وعار الدنيا بنحو الفلاحة والتجارة والصناعة اضطروا الى اكخروج من منازلم للاسفار وتجصيل معاتشهم وإما النساء فلما لم يكن عليهن سوى خدمة المنزل ألزمنَ بملا زمته على ان المراة في بيت زوجها لا يلزمها الاّ تسليم نفسها له فلم تتخذ للخدمة ولا للطبخ ولا لغسل النياب ولا لكنس البيت ونحو ذلك بل كل ما فعلته زيادة عن تسليم نفسها فذلك من لطف طبعها وحسن عشريها مع بعلها كما روي ان رجلًا جاء بباب عمر بن الخطاب ايام امارته يشكوله سؤ خلق زوجه عليه فبعد ان دق الباب سمع صوت امرأة مرتفعًا على اميرالمؤمنين لتناول منه وتؤذيه فالتفت الرجل راجمًا وقال في نفسه هذا حال زوجة اميرالمؤمنين فانا اصبر وكان عمرسمع دق الباب فخرج ووجد الرجل منصرقا فناداه وإستخبره عن شانه فقال وجدت عندك مثل ما جئت اشكواليك منه فقال امير المؤمنين ان النساء يخدمننا بمالا يجب عليهن يغسلن ثيابنا ويصنعن خبزنا الى غير ذلك من الاعمال الشاقة وإنما هي لحظة وتسير فليجسن خلَّةُكَ يحسن خلتك

وايضًا فما الغائدة العائدة عليها او على الزوج من مخالطة الاجانب فضلًا عن الكشف عليهم حيث ان الزوج قائم بجميع لوازمها ولوازم منزله فلا اقل من ملازمة منزلها اذ لا يعود من اختلاطها بالاجانب الاتضروها بزوجها او تضرر زوجها بها لانه

له فرض ان زوجها فتيراو متقدم في السن واجتمعت بن هو اغني منه او اصغر لبطرت معيشة زوجها وكرهت الاقامة معه وكذلك الزوج ربما عرضت له خواطر نفسية باجماعها على اغنى منه او اصغر فيؤل الامرالي الفرقة وخراب المنزل وكما ان الرجل لاتسع نفسه برو ية غيره لحرمه فكذلك المراة لا تسمح نفسها برويه غيرها لزوجها اذ النساء اشد غيرة من الرجال كما هو معلوم وإيضًا فان غالب نساء المشرقيين بسبب تعودهن على القيام بالامور المنزلية وبسبب حرارة البلاد المشرقية بتنعن من الخروج مرس المنزل بطعين وإذا خرجن فلا بد لهن من الملابس التي تراها عليهن وقاية لوجوههن من حرارة الجو والاتربة لانهن لولبسن ملابس نساء الافرنج لأثرت العوارض الجوية على اعضائهن وإزالت بعض جالهن ولذلك نرى نسا^ء الافرنج لا يمشين الاَّ بالشمسيات خو**نًا** من تلك العوارض و ربما اعتكفن في الاوقات الشديدة الحرارة او ذهبن الى بلادهن وحيث لم تكين عوارض البلاد وإحدة لم تكن عوائد اهلها وإحدة لان النوع الانساني مجبول على ان يجعل احواله مناسبة لاحوال بقعته التي هو بها ومن تامل احوال الام يجد هذا الامر عموميًا فطباعكم مناسبة لبلادكم وطبائعنا مناسبة للادنا

وإما دلائل لزومها فالآيات القرآنية ولاحاديث النبوية المنبهة على محاسن احتجابهن وإعتزالهن عن غير محارمهن كثيرة

وللمدكانت العرب على عوائد قريبة من العوائد الاروباوية فكانت النساء يحادثن الرجال ويناشدنهم الاشعار ويناقلن الاخبار لكن كان امراكحرية وتصوّن النساء فبهن قويًا وكانت امورهم منكشفة لماكانوا عليه من ظهور البداوة ولم تكن متكاثفة عليهم الاستار المدنية نجاء الاسلام وهم على تللك العوائد فقام العقلاء من المسلمين منهم عمر بن الخطاب فقالوا يارسول الله تغيرت الاحوال وكثرالاجتماع واشتد اختلاط الناس بعضهم ببعض من العرب وغيرهم وظهرالفساد من اختلاط الشباب فهلاً امرت بانحجاب فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم لم اومر بذلك ثم اوحي اليه كما هوشان الله معه حيث لا يوحى اليه حَكَّمًا اللَّ عند اقتضائه بحكم تغير العوائد ومن ذلك الوقت تواترت الايات والاحاديث بجب النساء ومنعهن من الخروج وإحدثت الاخلية في البيوت ولم تكن قبل عند العرب وشدد امر انحجاب على التدريج فكان اولاً منع النساء من الخروج نهارًا وكن يخرجن الى البراز عند اقبا ل الظلام فوقف عمر ليلة في طريق ذهاب نساء النبي صلى اللهعليه وسلم الى البراز فرأى عمر احدى ازواج النبي صلى الله عليه وسلم وهي سودة بنت زمعه فقال قد عرفناك ِ يا سودة فرجعت ومنعن ليلًا ايضًا الامن الخروج الى المساجد للصلوات سينح موضع منها خلف الرجالكا هو ترتيب الصفوف الشرعي فلما ازداد اجتماع الناس من سائر النواحي وصار غير العرب اكثر من العرب اجتهد عمر اجتهادًا دينيًا في منع ذوات الهيئات من الخروج الى المساجد حتى ان زوجة له خاصمته في ذلك وقالت من هو افضل منك لم ينع النساء من المسجد نخالف اليها الطريق وجاً ها من حيث لا تشعر فضربها على عجيزتها فرجعت وهي تقول نعم ما رأيت يا امير المؤمنين فقد فسد الزمان ولمثل ذلك سبقت الاشارة من النبي صلى الله عليه وسلم حيث قال اعروا النساء يلزمن البيوت

انما يلزم المرَّاة شرعًا اذا ارادت الخروج ان تستأذن زوجها لانها لو خرجت من غيراذنه كان على جهل من احوالها فربما يسةُ الظن بها فيحدث له عند ذلك أوهام ربا جرت الى النزاع او الفرقة وإذا اذن لها زوجها بالخروج بلزمها ان تكون في هيثة الكال والوقار على حسب الحال من الاعسار واليسار فجميع ذلك لم يكن فيه احتمار لهن ولا ازدراء بهن بل هو من باب التعظيم والاحترام والصيانة اذ المرَّاة عند الرجل كانجوهرة النفيسة مجب صيانتها عن كل ما يشينها او يشين عرضها كما ان انجوهرة تصان عن كل ما يضر بلونها او يغير شكلها او بېخس بقيمتها وإما ما قد يتفق من ارّ بعض النساء يخرجن من منازلهن أو يتكلمن مع الاجانب فذلك لا يكون منهن الا لضرورة والضرورات تبج المحظورات فان لم يكن الخروج والاجتماع لضرورة ولاعذر شرعي بلكان لمقاصد شهوانية فذلك نادر وهو لاحكم له بل الحكم للغالب وهذا النادركما يهفق في نسائنا يعفق في نسائكم من غير فرق بيننا وبينكم

وإما ماكان من امر الاغاوات فلم يكن اتخادهم امرًا قديًا وإنما هي بدعة دخلت بلادنا ولم تكن من عوائدنا السابقة ولا اللاحقة ولم يرد بها شرع فلا ينسب الينا ما خرج عن حدوده فكم من بدعة حدثت على ان هذه البدعة لم توجد الاّ عند بعض الامراء لزعمم ان الاعتبار لا يتم الاَّ بها او انها علامة على العظمة وعلى حسب حال الامير وتعدد زوجاته وسرايره لتعدد الاغاوات ومع ذلك لم يقصدوا باتخاذهم لهم الاّ أكرام النساء وتعظيهم وإما جميع الاهالي على اخنلاف طبقاتهم فلا تتخذون الاغاوات ولا حاجة لم بهم وإن وجدوًا عند بعضهم فذلك نادر ولا يكون الاَّ تقليداً بسبب تشبهه بالامرا العظام فلا يحكم على الامة كافة بما وجد عند البعض ولا ينسب الى الشرع ما حدث بالبدعة فلم تكرز العرب تعرف خصاء الانسان اصلًاوكان شائعًا في الروم فلم يرد في الشرع نص في امر استعال الخصيان هذا الاستعال القائم عن بين الناس غيران الكتاب العزيز تعرض في احكام النساء الىالرجال الذين لم تخلق فيهم الفحولة وهم المعبرعنهم بغيراولي الاربة وإلاربة حاجة الرجال الىٰ النساء في امر جواز آبداؔ زينتهن حكم بامتناعها وحرمتها الاَّ على اجناس من القرابة وغيرهم منهم اولئك الرجال فكان امر استعال الخصيات من الامور الاجتهادية فلما اتسع

الاسلام ودخل بلاد الروم وإطلعت العرب على الخصبار راي امير المؤمنين معاوية رضي الله عنه رأيًا مذهبيًا بالقياس على غير اولي الاربة جواز استعال الخصيان فلمااقتني منهم من اقتني وإراد ان يدخله على بعض نسائه امتنعت من ذلك فاحج بكونه خصيًا فقالت له ان المثلة به لم تحل منه ما حرم الله ولم ير غيره من اهل الاجتهاد جواز ذلك فكان استعال الناس للخصيان ثقليدًا لمذهب معاوية رضي الله عنه فهو من الشرعيات الاجتهادية دون النصية ولقد ترتب على ذلك من الاثار المذمومة ما لو اطلع عليه معاوية لكان عساه ان مجكم بتحريمه فقد يطراء على الخلق ما ليس من طبائعها ويحدث في عوائدها ما يخالف دينها وشرائعها وبعد ذلك لا بمكن ازالته فيكون كالدآت التي تسنحكم بانجسم فتوهنه ومجتهد من ابتلى بها في الشفاء منها فلا يمكنه ومن هذا التبيل الاغاوات بل هم اضر على ساداتهم من الداء بدرجات فان ضرر الدا و قاصر على صاحبه وإما ضررهم ثمتعد من رب المنزل الى عائلته وحاشيته وإقاربه فمن تامل حال الاغاوات مع ساداتهم وجد ان السيد ما جلب لنفسه الأَ ضررًا وما أكتسب باتخاذهم الاَّ مخالفة الشريعة الغراء وتمكين غير عشيرته من الحكم على اهل بيته وعائلته معان الامور المطلوبة منهم بمكن المحصول عليها بغيرهم كامرآة عجوز آو بنت اق ولد صغيرين وعلى لي حال ففائدتهم لا تغي بضررهم لان غالب النزاع والنساد الذي يوجد في البيوت لا يكون الاَّ بسببهم لما يلقونه من الغتن بين السيد وعائلته او بين العائلة وبعضها ال بين صاحب البيت وإحبابه بما يزخرفونه من القول والفعل و يختلقونه من التزوير الذي ليس له اصل وكثيرًا ما يكونون سببًا في غضب الزوج على عائلته وشذوذ الزوجة عن طاعنه ال خروجها من بيته فيكون سببًا في زوال نعمتها وعدم الراحة بينها وبين رب المنزل وبالمجملة فلا حصر لما ينشاء من اقوالم وافعالم بل كثيرًا ما اتفقت الاغاوات والمحرم على اتلاف رب المنزل وفقده وكتب السير مشحونة من هذه الاخبار وفي ذلك عبرة لاولي الابصار

فقال الانكليزي كيف من يكون قدية لغيره ينحرف عرف الصواب ويدخل مدخلًا لم يكن لحسنه في الشريعة ولا في العقل باب فان الامراء بالنسبة للرعية في كل زمن على الاطلاق كالكواكب والشمس المضيئة في الافاق فكما ان كل احد ياخذ منها ما يلزم لحياته من الحرارة والضو وما يقي به نفسه من السوق كذلك الامراء تاخذ الرعية من عوائدهم ولخلاقهم ويقتدون بهم في اقوالهم وافعالهم فاهل الترى يقلدون مشايخها وعمدها وإهل المدن يقلدون امراها وإعيانها وكذلك الامراء القلد ساداتهم وروسائهم فان كانت الامراء سائرة سيرًا حسنًا انتشر ذلك في افراد الرعية فصلح حالها وقويت شوكتها وعلت شهرتها والاً انقلب الحال واخذ في الاضمحلال فان الناس بالنسبة لامرائهم كالاطفال بالنسبة في الاضمال فان الناس بالنسبة لامرائهم كالاطفال بالنسبة

لمعلميهم وذلك امرظاهرلا بجناج الى دليل ولا توضيح ولا تمثيل فكل أحد مجب أن يتشبه بمن يقرب منه على حسب طاقته فكما أن الدآءت تسري بالملامسة كذلك عوائد الامراء تسري لاتباعهم وتنتشر من بلدالي بلدحتي تعم القطر · الا ترى ان اصحاب الوظائف تبع لرئيسها فان كان الرئيس فأمًّا بما مجب لها مؤديًا جميع حمَّوهَا قام كل منهم بها هو مفروض عليه من غير كسل ولا تساهل ولاملل وتحصلت ارباب الحتوق على حةوقهم باوقاتها وإلعكس بالعكس ولا يخفي عليك ان كل انسان لا يلوذ به الأَ من يشاكله ويجانسه وفي اوصافه بماثله فاصحاب الكبائر من الامراء لا يلوذ بهم الاَّ مثلهم وكذلك ذوو النضائل منهم وهكذا اهل كل منزل بالنسبة لرب المنزل فاخلاقهم وعوائدهم مكتسبة من اخلاقه وعوائده فان أكثرمن الموبقات والملاهي وإنواع الشهوات سرى ذلك في اهل بيته وعائلته وذريته وإن استقام وقام بها يجب عليه حق التيام تبعته عائلته وذريته وحاشيته وقياسًا على ذلك حال كل راع مع رعيته فان حافظ على ناموس شريعته وقوانين ملته تبعته رعيته فكثر خيرها وإن سلك طرق الفساد انحل امرها وإتضع وفسد حالها وتضعضع ومن يتامل احوال المتقدمين يرى ان كل طائفة تبع لسير من تبعته فتارة ترتفع وتارة لتضع فكم من قوم مضى عليهم اوقات زهو وظهور ثم انحط امرهم بعد ذلك وقصمت منهم الظهور ثم بعد انقضاء مدة من الزمان عاد لهم حالم الاول

او احسرن ماكان وذلك كا مجصل لذرية الرجل من الفقر وْلِفَاقَة بَعْدُ مُوتُهُ وَإِنْ كَانَ تَرَكُ لِهَا الْمُوالِأُ وَعَمَارًا وَعَزَّا وَوَقَارًا فبعى اثرها بالكلية وبعد زمن لتجدد لها رونتها الاول على يد ناجب من الذرية يلم شعثها ويصلح وعثها فيعود لها مجدها ويرجع اليها سؤندُهًا ما ذاك الاً لتفريط الذرية وخروجها عن الحدود الاصلية فلوحافظها على نخرهم وشرفهم وإنبعوا قوانين سلغم ورفضوا اغواء الغاوين ولم يتندول براي المفسدين لاستمرول على سعدهم ولم يحناجوا الى من جاءمن بعدهم بل ربما زادوا عن الاصل وتضاعفت عليه حلل الغضل ولاسها اذا انضم الى ذلك ما يعلمونه من الاصطلاحات المتجددة بتجدد الاحوال والاوقات فان النصيحة لا توذذ عمّن اشتهر بالنساد او عرف بدناءة بين العباد او كان من المتملقين وإهل النفاق او من ارباب المعاصي على الاطلاق لان مثل هولاً وإن جلت معلوماتهم وحلت كلماتهم لا يقصدون الاُّ التوصل الى اغراضهم فلا يصلحون دليلاً في الأمور الدنيوية ولا قدوة في الاحكام الدينية بل لا تؤخذ النصيحة الاعمّن عهد عليه الصدق وعرف بين انخلق باتباع انحق وكذلك الشريعة لا تؤخذ الاَّ عن اربابها والكلام في هذا المعرض متسع وإن اردت الزيادة فغي وقت اخر تستمع فان ما قلته لك بعض ما يَعَالَ اقالَ الله عَثَرَتُكُ فِي مِن يَعَالَ

قال الشيخ ما احسن هذا الكلام وإوصله الى اقصى المرام

فان النصيحة لا يكون لها تاثير حتى تصدر عن حر الطبع نقي الصنع بالفضائل بصيركما محكى ان رابعة العدوية وقفت يوما على وإعظ حوله جم غفير وهم عنه لاهون فقالت له كيف يداوي العليل من هو سقيم فانشد

فخذ بعلمي ولاً تركن الى عملي. ينفعك علمي ولا تضررك اوزاري ان الرجال كاشجار لهـــا ثمر

فاجن ِ الثار وخل ِّ العود للنارِ

فقالت له لا والله حتى يكون عملك على وفق علمك وانشدت

ابدا بنفسك فانبها عن غيّها

فاذا انتهتعنه فانتحكيم

لا تنه عن خلق وتأتي مثله مسلم اذا فعلت عظم

تصف الدول لذي السقام وذي الضنا

كبا يصح بـ وانت ستيمُ

فعند ذلك قام الواعظ وأجتهد في تطهيرقلبه وسعى الساعي المحميدة فمرت عليه بعد ذلك ذات يوم فوجدت من حوله ما بين باك ومغشي عليه فقالت له كيف رأيت فبكى وقال نفعك الله ياسيدتي ونفع بك

قال الانكليزي كذلك يكون فان منبع الخير طهارة يقتدى به من العلماء والامراء وها نحن قد تهيئنا للسفر فان كان في بيتك تحرير خطاب للعائلة فاكتبه الليلة فان مركب البوسطة يقوم بعد ظهر غد ومتى طلع النهار اشتغل الانسان بأمور شنى فربما يطرا عليه ما ينسيه او يحصل له شاغل يلهيه فقال له الشيخ جزيت عنى خيرا فقد اظهرت ما اضمرت في نفسي إن اسألك عنه

الممامرة الثالثة عشرة البوستة

فقال الانكليزي الامر الان ممكن من غير صعوبة لان البوستة بالديار المصرية وكذلك في البلاد الاوروباوية مصلحة قائمة بذاتها من شأنها استلام الخطابات والجوابات من اربابها باجرة معلومة على حسب وزنها وهي ملزومة بتوصيلها الى محل ارسالها مع غاية الامنية وهذه المصلحة ليست مخصوصة بتوصيل المخاطبات بلستم النتود والجواهر والنوانير المرسلة من قبل التجار كذلك ولها قانون تجري على مقتضاه ولها خدمة مخنصون بها لم مرتبات على قدر وظائمهم وناظر عمومي وحساب تلك المصلحة يقطع سنويا

بمعرفة ناظر المالية

فقال الشيخ وهل هذه المصلحة مخصوصة باهل مصر واسكندرية الماعامة لجميع الجهات المصرية من المدن وانقرى وكيف سهولتها في النقل

فقال الانكليزي انه سهل جدا مواسطة وجود السكة اكحديد لان المصلحة جعل لها جملة مكاتب في المدن وبعض محلات شهبرة في الجهات البحرية والقبلية من القطر وفي المدرب الكببرة مكاتب مركزية فانخطابات بعد تظريفها وختمها يوضع بعنوانها انجهات التي يراد الارسال اليها وإسم الذي تسلم اليه ثم توضع في صناديق او علب على هيئة مخصوصة مثبتة في حائط المكاتب ثم تجمع هذه الخطابات وغيرها في المكتب المركزي في اوقات معينة وتوضع في مخال اوعاب تسلم لاحد مستخدى البوسطة مع النقود وإلاشيا الثمينة ان كانت بقتضي سندات بيد اربابها فياخذها احد انخدمة المذكورين ويسافر بالعربة المخصوصة لذلك وعند مروره على كل محطة يسلم اوكيل البوسطة الذي في تلك المحطة ماكان مخنصا بجهته وهكذا . ثم يصير توجيهها الى اربابها بمعرمة الوكلاء بمتنضى سراكي معلومة بينهم وإمسا الاجرة فتارة توخذ من المرسل اليه وتارة تاتي له خالصة الاجرة اذاكانت دفعت وقت الارسال ويعلم ذلك بعلامات توضع على ظهر الظرف معروفة فيما بينهم وبما ذكر صار الامر هينا وهذه من فوائد تلك

المصلحة ومنها انه يتأتى بها للتجار الوقوف على حنيقة تجارنهم وإجراء حركاتها بالسرعة التي يريدونها فـان اراد احدهم الوقوف على امر شريكه او صاحبه او من يعامله ارسل انخبر بالتلغراف فياتيه المجواب حالاولا يستغرق الا بعض دفاتني وإن كان الامر يلزم له زيادة توضيح ارسله بالكماية في البوسطة على الوجه الذي ذكر أوّلا وفي بعض الاحيان يرسل انخبر أولا بالتلغراف مجهلاثم ينبعه بطريق البوسطة مغصلا فمن ذلك حصل لامور التجارة انقلاب حسن محسوس بسبب سرعة تواصل الاخبار بين مراكز التجارة وهذا مخلاف ماكان في الازمار ﴿ السابَّنَّةُ لَانُ الآخيارِ اذْ ذَاكَ كانت لا تصل الابالمكاتبة فكان يمضي عليها ايام في اثناء السغر وربما لاتصادف الوقت المطلوب وبهذا كان يضيع على التجار اغلب الغرص لانهاكانت تابعة لسير تغويض لاحظ للنظر فيه كما تحكم **به طبيعة اكحال وإما الان فقد تمكن التاجر في وقته وساعنه من** العلم بما يلزم مشتراه وما يجب التصرف فيه وبما راج منها وما كسد اذ بواسطة التلغراف والبوسطة في البر والبجر صارت جميع بقاع الارض متصلة ببعضها والاخبار وإردةمن جميع جهاتها مع السرعة التامة اذ في ظرف الاربع والعشرير · ساعة تع الاخبار جميع جهات المعمورة ولا بخفي عليك ان النوع الانساني بجسب مـــا جبل عليه من تطلبه زيادة السعة تجدد في معلوماته هذا السر الذيكان كامنا في انخلقة فاستعمله وانتفع به فزادت بذلك ثروته

وإمافي الازمان السابقة فكانت المخاطبات والاخبار بطيئة الوصول لانها كانت ترسل مع احد الاحباب او المتوجهين للجهات فيطول الزمن ويضيع وقت انتهاز الفرصة الى أن حصل بعض رفاهية ونقدم فانخذت السعاة ثم الخيل وبعد ذلك وضعول بسطاعلى ابعاد متساوية فكانت هذه الطريقة اسرع مرس الطريقتين قبلها ىكنها كانت في مبداء الامر خاصة بالملوك والامراء ولم يصرح لعموم الناس بالانتفاع بها الافيابعد فاتسع هذا الامر وإستعملته جميع البلاد وحسنت قوانينه فع نفعه ولما فشا امر التجاره وإتسع فياالبر والبحر وزادت علائق التجارة بين الملل احناجوا جميعاً الى إستعال هذه البوسطة للحصول على مقصودهم في اقرب زمن وقد كان حتى صار من احسن نظامات الدول وأكبر مولف بين الملك وكانوا قديما في البلاد المشرقية كمصر والشام يستعملون انحمام في توصيل الاخباركا يعلم ذلك من اطلع على تواريخ المتقدمين ويتال ان اول استعاله كان من رشيد الى دمياط وقد اخنلف في اول من رتب البوسطة ونظم لها اربطة موزعة في الطرق فذكر بعض المورخين انه (دارا) ملك الغرس وقيل (دارا) ملك (الديلم) وفي بلادالروم (قيصر)وفي بلاد فرانسا شرلماني فاوسعوا في دائرتها وما زالت يسع امرها شبأ فشيأ الى ان صار لا يخلو قطر من الاقطار عن بوسطة حتى انه يوجد في بعض المدن الكبيرة مثل التخوت بوسطة مخصوصة بنقل الخطابات من حارة الى حارة فيتجه خادم البوسطة من غيرانحراف ولاسوال من احدالي ان يصل المنزل الذي يقصده وذلك لان رسم المدن وخرطتها مبين فيه اساء الحارات ومواقعها والعطف والشوارع وللمدينة قاموس وخرطة ودفترمشتل على اسماء السكان ووظائفهم فمتى راجع انخادم انخرطة والقاموس اهتدى لمقصوده فيتم ماموريَّته من غير مشقة الأان القاهرة وإن كان بها نمر موضوعة على المنازل وإكحارات والعطف لكنها غير كافية حيث لم يكن للبلد رسم ولا قاموس فين ذلك مجصل كخدمة البوسطة في اداء الوظيفة بعض مشقة لكن اذا اخذ المسافر قبل سفره الاحتراسات اللازمة بان انفق مع بعض اصحابه او خادمه على التوجه للبوسطة في ايام معينة لياخذ الخطابات ان كان هناك امتنعت الصعوبة وكذلك اذا أتفق مع احد من الناس المثهورين وبجرر خطاباته وبجعلها في ظرف ويكتب على ظهره اسم ذلك الشهير فيكون كالوكيل عنه

فقال الشيخ لم يخطر هذا الامر ببالي ولم اعرف غير ما كنت الرحوم الدي المرحوم فكنت الرسل بعض خطابات لوالدي المرحوم فكنت اذا اردت ارسال خطاب انتظر اليوم او اليومين فلا اجد من ارسله معه وربما اتوجه بالخطاب الى ساحل البحر لأعثر ببعض التجار فلا اجد احدًا من اعرفه فارجع ثم اعود وإذا ما دفت منهم احدا وإخذه مني فكثيراً ما ينقد وإذا سهل المولى ووصل الخطاب الى والدي لا يأتيني جوابه الا بعد شهر من

ناریخ الخطاب وإما بهذه الکینیة فقد سهل الامر الا افی لا اعرف احدًا من مشاهیر مصر لانی مدة افامتی با مجامع الازهر ما کنت اخرج منه الا الی منزلی بسبب اشتغالی بطلب العلم و کذلك نمرة المنزل لا اعرفها لانی ما کنت اری لمعرفتها لزومًا خصوصًا والمنزل لیس ملكًا لنا فاظن ان الحالة ما حالت والصعوبة ما زالت

فتال الانكليزي لا بأس عليك في ذلك ولا عدم الدهر وجود امثالك خطاباتك ارسلها مع خطاباتي لاحد احبابي بالقاهرة والزمه بتوصيلها الى اهل منزلك واو كد عليه باخذ المكتوب منهم وارساله الينا فشكره الشيخ ودعا له وانصرف الانكليزي ليقضى اشفاله

المسامرة الرابعة عشرة المكاننة

واما الشيخ فاخرج الدواة والقرطاس واعتزل هو وابنــه بعيدين عن اعين الناس وحرر خطابًا لزوجنه ضنه نصائح وحكما من فكرته وصورته السيدة المصونة والدرة المكنونة من لااصرح باسمها ولا يغرب عن خيا في لطف طبعها ورسمها حضرة فن العينين وزوجننا ان شاء الله في الدارين الما بعد بث الاشواق وابلاغ ما أكابد من الم الفراق فنعرفك اننا بفضل خالق البرية قد وصلنا بالصحة والسلامة الى ثغر الاسكندرية وبمشيئة اللطيف القادر نركب المجر في غد ونسافر صحبة رفيتي وعزيزي حضرة الخواجا الانكليزي قاصدين بلاد الانكليز فلا تهتمي بامرا ولا تشتغلي بغيابنا وسفرنا وخلاصة القول بالاختصار والامجاز اننا في غاية من الاعزاز شاكرون من صاحبنا لزيادة التفاته وموانسته يزيد تفضلاً وإزيد شكراً * فذلك دأبة ابدا ودأبي يزيد تفضلاً وإزيد شكراً * فذلك دأبة ابدا ودأبي

وإما ماكان من امر ولدنا برهان الدين فقد اخذ في مبادي اللغة الانكليزية وإصول اللغة العربية وإن شاء الله ببركة دعاء والديه بتحصل على ما نقر به اعيننا وتنشرح له خواطرنا وإني لراض عنه لما فيه من الادب والامتثال والاجتهاد فا من يوم الاوتظهر عليه بشائر الفلاح وعلامات المجابة والمجاح فنسال الله ان يقتهه في الدين ويمن عليه بجسن اليقين حتى ينفع اهله والمسلمين

وإما من قبل ما عندك من الاخوات والاولاد فارجوك ان لا تكتمي عنهم شيئًا من طرق الرشادوان تكرري عليهم ما جمعناه في كتابنا المؤلف ايام طلبنا الموسوم بالارشاد لتربية الاولاد فغيه الكفاية والاولى عدم ارسالهم الى الكتاب لتكون تربيتهم في المنزل تمت نظرك ونلاحظ حركاتهم وسكناتهم وإخلاقهم فاني اخشى من اختلاطهم بشرهم من الاطفال أن يتطبعول بطباع غير مرضية فتضر بهم في كبرهم لانهم الآن في سن التعلم والواجب ان تصان طباعهم ما بخش علمهم منه نان انت اخترت لم محلات من محلات المأذل ونتينه من الاتربة والاوساخ والقامات ووضعت فيه حصيرا او شمًّا من المغروشات كان اولى من ان يتوجهوا الى الكتاب فتنسخ من التراب الابسهم ونضيق من التعود على البلاط منافسهم وبدب البهم النمل منكل حدب فيخل بصحتهم وربما نشأ دا الجرب خدر ارابون المؤدبين عوائد فسيحة فلا نعرض ارادنا لها انام كارات الوالدين والاتيان مجكايات كادية ويدارك الدن بُدرونا من أول النهار الى اخره ما دام الطفل . . . هم فربا بجفظها فتفسر بنصوره وع**مله فاني الى** الان اسخ أن اهن ما كارز برنبه علي مودبي في صغري ان الميان ورين الله إركام العال تابل الله وس حتى اختلسه وأنيه به وإن امنه ار انبه القل ما طلب نوعدني او ضريني وكان احبانًا بمارانا مراماة المخدم فينا من يخدم الزوجة فيملاً لها الزبر وتكنس الدت وتنفش الحدير ومنا من يخدمه فهذا يهيئ له غداه و عليه وعذا يهاد السبيل و يوسيه وهذا يدق له النشوق رعذا بجمع لا النوى من السوق وهذا مجمع القواكح للتهوة وهذا

يكون بيده مفاتيج السهوة وهكذا ولانجني ان الطفل لقصر عقله لا يعلم ما فيه مُصْلحة لنفسه فيميل بطبعه للنب فكنا نحب خدمته آكثر من حبنا للتعلم فكان كثير من ألاطفال تمضي عليهم عدة سنين بلا فائدة فان تعلم شيئًا كان ضرره آكتر من نفعه وربما اكتسب في مدة الاقامة اوصافاً ذميه، فتصبر له كالطبع وينعذر على اهله تحويله عنها فيما بعد فتستمر ممه بعيه عن فارجوكِ ان لاتبعثي الاولاد الى الكتاب ولاعليكِ ما يلزم لهم من المصرف فقد غمرني الله بنعمته واجزل علي عظم مننه ولا بخفاكِ إن من مِم ما مجب على الانسان في ماله ما يصرفه بمراية اولاده و َ فَلْذَ آكباده وإنت تعلمين ان اولادنا ثمار فلمرىنا وماد ظهيرنا ونحن له سه ظليلة وارض ذليلة فان غضبوا فارضيم وإن سألوا فاعطيم وإن لم يسألول فابتدئيم ولا تنظري البهم شزرا فيلول حياتك ويتمنول وفاتك وبجسن النربية ينصل حالم وبعلوبين الناس شأنهم ولاشك في انك تحبين ان تذابرني نعم الله عليهم فتاني لم بما يوافق حالهم من الملبس والمآكل فان نسلت ذلك ورأفت بهم واشركتهم معك في الاقوال والانعال وسلكت بهم طريق التدريج ثبت في ذهنهم ما تلتينه البهم من القواعد الدينية ولالفاظ الادبية وكلما تقدموا في السر قويت قواهم البدنية وحواسهم العقلية فاذا بالخوا اشدهم لايكون للاوهام الفاسدة على عقوله تأثير فيثبت يقينهم ويصح ابمانهم وبما يتعودونه يف الصغر

من الاخلاق المرضيةتنعطف نحوهم التلوب وينتشر لهم بين اكخلق سيرة حسنة ومن حسن سيرتهم وخلوص نيتهم وسريرتهم يغمرهم الله بنعمته ورضوانه ويدخلهم مع الذين انع عليهم غرف جنانه وإذا اخترت مؤدبًا فالاولى ان يكون موصوفًا باوصاف اهل الكمال ذا فقه ووقار وسكينة وجلال وإن يكون في فن انحساب كاشفاً عن وجه مخدراته النقاب وفي فن اللغة والأدب كانما حفظ لسان العرب وفي العقيدة اشعريا وفي الاخلاق احننيا وفي علم السير بجرا وفي الحديث كأنما تحنث بجِرًا ولا يلزم ان يتيم معهم طُول نهاره بل يكني ان ياتي لم في وقت معين والاولى أن يكون بعد وقت افطاره ثم يخرج بعد أن يقسم لم اليوم نصفين نصف يشتغلون فيه بالمطالعة والمذاكرة والنصف الاخر يلعبون فيه والاولى ان تكون حصة اللعب متخللة بين اوفات التعلم وللذاكرة لئلا يطول عليهم الجلوس فتخمد فكرتهم وتضعف بنيتهم ولرجوك منع الضرب مطلقًا وإن تسلكي بهم طرق النصيحة وإلاسباب الموجبة لزيادة الاجتهاد وصفاء التريحة كار يهدي للمجتهد منهم بعض تحف من ملبس او مآكل او كتب او مصحف ونحو ذلك ما تميل البه الاطفال على حسب ما يظهر لكِ من الاحوال فان ذلك باعث لغيرتهم وإزدياد رغبتهم اكثر ما يكون بالاذى والضرب فان الضرب يوثر في الاعضاء الظاهرة فقط وبعد برهة مر_ الزمن يزول كأن لم يكن مجلاف ذلك فانه يوثر في الباطن وتبقى لذتها

لمن اغننمها وإلمها لمن حرمها ما دامت الهدية وإيضاً فان الضرب بحرك الشهوات الغضبية عند الضارب فلايقف في ضربه عند حدٌ العقاب بل يتعداه لما يخطر في باله مر َ سوابق ذنوب المضروب فربما اضرباعضائهم او ترتب على الخوف والرعب العِمث عا مخلصهم من يده أبحتجونُ بكل ما امكنهم من المحجم من غيرتمييزبين فبيحها ومليمها حتى ينجوا من يده وربما آتجأتهم الاحتجاجات والتعللات الى اسباب الدنأة وخسة الطباع فتبتى فيهم طول عرهم وحيث ان مقصود الاباء في تربية اولادهم ليس الآُ اكتساب الشرف فمن الواجب ان لا يعرضوا اولادهم حال صغرهم لما يخل بهذا المقصد وإرث بخناروا لتربية اولادهم مؤدبين موصوفين بالادب والرأفة وحسر النعال حتى لا يصدر عنهم لا ماكان حسنًا وبسبب ما عنده من الرافة بعاملون الاطغالُ بما يناسب سنهم فيبتدئون لم بالكلمات الصغيرة وإنحكم القصيرة ثم منها الى ما فوقها وهكذا فبيلون من انفسهم الى التعلم وحب العلم خصوصا اذا ارشده الاستاذ على ما في كل كلمة او حكمة القاها اليهم من الفائدة الدقيقة وإستعمل في مخاطبتهم الالفاظ الرقيقة فارجوكُ ان تعملي بنصيمتي وإن تخبريني في كل خطاب ترسلينه اليَّ عن حال كل منهم ودرجنه خصوصًا عن حال اخواتي البنات وقد اتنتت مع صاحبنا الانكليزي على ان يكتب لصاحبه بمصر باستلام ما ترغبين ارساله من الخطابات وهو يرسله الينا ولا باس ان تخبريني بما عندك من اخبار البلاد لان الانسان في غربته يشتاق الى مستط راسه وإصل تربته وفيا سطرته في هذه الدفعة كناية وإن شاء الله تعالى اشرح لك جميع ما اراه و يناسب ذكره من الحوادث وإمور البلاد التي نقصدها لتقني على اثارنا وليكون عدك علم من اخبارنا

وإماً ما تعهدينه من آكيد الود وقديم العهد فهو باق لايغيره بعد ولا فراق ولو علمت ما بي من تذكري اياك حال أغترابي لم ترقأ لك دمعة ولم تهداء لك لوعة

اما وجلال الله لو تذكرينني

كذكريك ماكُفكةت للعين ادمعا

وانت تعلمين ان هذا السفر لم يكن لي ببال ولم يكن له في خاطري مجال ولكن ما قدّر يكون وكما قدر بالسفر والغياب يتدر بالعود وإلاياب

الناس في طلب المعاش وإنما * بانجد يرزق منهم من يرزق فكوني من الصيانة على ما اعهد وإحفظي ذاك الود والمعهد وتذكري ماكان من امر الطائي مع نديم النعان وما جمعناه اوقات المسامرة ولا بأس بتلاوته على الاولاد اوقات المذاكرة واستديمي الاحتجاب وإذا تناولت شيئًا فليكن من وراء حجاب وبلغي الاولاد ولاخوات اني راض عنهم ما داموا على الاستقامة وقد تركت لك عشرين جنيهًا كل شهر عبارة عن ثمانية وسبعين الف فضة ياتيك

بها وكيل الخواجا في اخركل شهركا حرر له بذلك وإذا لزم الامر لاكثر فاطلبيه من الوكيل المذكور على سبيل الاستقراض فقد اذن له صاحبنا الخواجا بذلك اغدق الله عليكم خيره المجزيل وردنا اليكم الرد المجميل حرره ببنانه وحرره ببيانه الفتير علم الدين خادم العلم الشريف

المسامرة اكنامسة عشرة الملاحة

وختم المجواب وظرفه وعند الصباح توجه الى الخواجا وسلمه له فاخذه منه و وضعه داخل مظروفه ولرسله الى البوسطة ثم توجهوا جيعًا الى مكتب الكومبانية لاخذ تذاكر السغر فاخذ الخواجا الشيخ وولده تذكرتين من الدرجة الاولى اكرامًا لها ثم بعد ذلك توجهوا الى اللوكندة وإخذوا امتعتم وانزلوها بعربة وتوجهوا الى ساحل المجر ومن هناك اخذ الخواجا قاربًا وسار ولى الى ان وصلوا المركب فتحولوا اليها وإخذ كل منهم في ترتيب امتعته في نفسه المقرة المعدة لم وبينا الشيخ يترأً ايات المحفظ ويذكر ربه في نفسه

من غير تلفظ ويتلو ورد البجر ويتبرك وإذا بالمركب للسيرتحرك فتوهم الانكليزي انزعاج الشيخ من ركوب البجركماكان عند ركوب وإبور البرفاتي اليه وإفبال بعذب الفاظه يسليه وقال ياحضرة الشيخ لاتنزعج ولا يكن في صدرك من ركوب البحر حرج

فقالَ الشيخ يا حضرة الخواجا ومن كشف عن غامض العلم سياجه ليس الامركا فهمت وإنما تذكرت الاهل والوطن فهمت اذ لا يخنى عليك ياذا البصيرة ان في هذا الوقت يتذكر الانسان اولاده وعشيرته وإحفاده ويجن الى احبابه ووطنه وملعب اترابه وعطنه ويأسف على مفارقة مأ لوفاته وما تعود عليه ايام اول حياته وقد انضم الى ذلك ما خطر ببالي ما يكون اليه عند انتها السفر مآلي وكيف تكون هناك الاقامة وهل اعود الى وطني بالسلامة فقد قيل من علامات الرشد ان تكون النفس الى بلدها تواقة وإلى مسقط راسها مشتاقة ولا يخفي عليك ايها الرفيق ما أوصى به نبي الله يوسف الصديق ان يحمل تابوته ليدفن عند ابائه الى ان جًا وموسى الكليم فاخرجه من اليم وحمله الى مقام ابائه ودفنه ثم وما ذاك الاَّ لحبُ الوطرنِ ولكنيٰ تناسيت هذه الاوهام وآسيت قلبي من الم هذه الاستام وتأسيتُ بما قاله الافاضل الاخيار في مدح التنقلات والاسفار منها قول سيد البدو_ي والمحضر · لويعلم الناس رحمة الله للمسافر لاصبح الناس على ظهر سغر ويقال الحركة وَلُوْد وَالسَّكُون عاقر · وقوله

وغير ذلك مما لواستقصيته ما احصيته

ولماكان الشيخ من العلماء العاملين لم يكن عنده من هذه الامور الآ مجرد تذكر وخطور وإما قلبه فكان في غاية الراحة والاطمئنان مستحضرًا تغيرات الزمان وثقلبات الحدثان دائم التذكار لقول الله الواحد القهار يقلب الليل والنهار ممتلاً بهجة وسرورًا منقادًا لمتضى قوله تعالى كان ذلك في الكتاب مسطورًا

فالتغت حضرته الى الانكليزي وقال له لا يشك عاقل إن كل صنعة تدل على صانعها وعظها يدل على عظمه ومن اعظم الادلة على عظم الخالق وقدرته خلق هذا البجر وتسخيره فانظركيف اجراه بقدرته وجعل له مسالك بتدبير حكمته وخلق فيه خلقًا متنوعة الاشكال وجعله مقرًا للجواهر واللآل وخص كل نوع من ذلك بمنافع وإسكنه فيما شاء من المواضع فسجانه ما اعظم شانه وإظهر برهانه وإعظم من هذا البرهان تسخيره كغيره لنوع الانسان فانظر كيف هداه الله بعقله الى ان جعل السفينة في هذا الشكل العجيب والوضع المحكم الغريب وإضاف اليها من تفنناته وبديع اختراعاته ما صارت به في ادارته وسارت بارادته ومكنه من العناصر حتى صارت طوع يده فترى الربح مع قوتها وألبحرمع ميوعنه وانجديد مع صلابته وانخشب مع مرونته كل ذلك طوع يده وارادته يحول كل ما يريد الى ما يريد حتى تجاسر على ركوب المجر وتحصل بسبب ذلك على جل مقصوده آمنًا من ثقلب امواجه وتشعب افواجه لا يبالى بالعواصف وشدتها ولا بالظلمة وقتمتها

فقال له الانكليزي . سيدي انه قد مضي على نوع الانسان احتاب عديدة وازمنة مديدة وهم في انفصال عن بعضهم وعزلة وتوحش وخشونة وقلة لجهلم بعلم الملاحة فكانت كل امة مُقبمة في البنعة التي هي فيها لا نتعداها ولا علم لها بخلق سواها فكان كل محرومًا ما عند غيره من المنافع وغاية ما هنالك ان من كان منهم قريبًا من السواحل والجزائر انماكان يتنع بالصيد من الشواطي وإذا انتقل انما ينتقل الى موضع قريب منه وبمقتضى ما يشاهد من تجدد الاحوال حسب الاحنياج يتعقل ان اول من اشتغل بالملاحة سكان السواحل وإقرب ما بعث فكرهم الى ذلك تكرار مرور الاشباء الساقطة من الاشجار على وجه الماء من غيضات تكور بجزائر قريبة منهم فلما رالى الاخشاب تمر على وجه الماء ركبوها وهي على صورتها ثم بعد ذلك صوروها في صورة ثتي من البلل بان سطحوا جرمها او الصقول بها غيرها فسارت مع التيار اما لجلب منفعة لله الدفع مضرة كالفرار من عدو طالب او الهجوم على غريم كما هي عوائد الاوائِل قبل انساع دائرة المدنية والعارة وكما هو دأب القبائل الباقية على الخشونة الى الان بسبب انعزالم عن المدن لخامتهم وسط الصحاري والبراري المنقطعة والبقاع الشاسعة فلما

علم الانسان منفعتها صار يتفكر في كيفية انقانها ويدبر في اصلاح شأنها الى ان جعلها في صورة لائقة لنقل بعض الاشياء المعتاد مبادلتها بين عشيرته بان استعملوا روامس مركبة من خشب وبوص كما يصنعه الى الان اهل صعيد مصر والسودان وكثير من بقاع امريكا ويقطعون الاصول الغليظة من الاشجار ويجوفونها ويسافرون فيها او يعملون قوارب صغيرة يكسونها بجلود الحيوانات وربماكان هذا دليلًا على ان الام السالفة كانت تستعمل هذه الكيفية في حمل اثقالم وعند ارتحاله وعلى انها مضي عليها سنون لا تعرف غير ذلك ولما كثر تردد الخلق على بعضهم وكثرت الغتهم وإخنلاطهم وظهرت بينهم علايق جديدة ارجبت أتساع دائرة الملاحة اخذت السفن في التقدم وصارت في حجم أكبر من الاول وإحكم غيرانها كانت لاتسير الأبالقرب من السواحل لجهل الناس حين ذاك بما يهديهم اذا ساروا على سطح البحر ولعدم معرفتهم بن سكن وسطه او بساحله المقابل له ويغلب على ظني ان انتفاع أنخلق بالملاحة كان قاصرًا على اجنياز البلاد الموجودة على السواحل فقط وإن الامر بقي على هذا الحال الى ان صار استكشاف حجر المغناطيس وخواصة وعند ذلك امكن الخلق تطبيقه على استعال خاصية الملاحة باضافة البوصلة اليها ومرس هذا الوقت تجاسر الملاحون على مفارقة الشواطي والتوغل داخل البجور فطافوا جيع بقاع الارض وسارول حيث شاول ولم يكن هذا الامر معلومًا بالبلاد

الاوروباوية الاَّ من القرن الثاني عشر بعد المسيح وإن كان معلومًا قبل ذلك في بلاد المشرق عند سكان السواحل الشامية وشواطي بجر العجم فلم تكن خاصية جذب مخجر المغناطيس للحديد خفيةً عند الام السالفة وربماكانوا يعلمون الخاصية التي يكتسبها القضيب الصغير مرس اتحديد بعد المغطسة اي بعد مسه لهذا انحجر وهذه الخاصية هي ان لا نتغير اتجاهاته بل يكون دائمًا على اتجاه وإحد من الشال الى الجنوب ومن ذلك تعلم جهة الشرق والغرب الآ انهم كانيل لا يعلمون خاصية اتجاهه دائمًا الى الثمال فطبقوا هذه الخاصية على سير السفن بان رسموا خطين عموديبرن على قطعة ورق مستديرة وثبتوا القضيب فيها فاهتدول بذلك الى النقط الاربع من الافق وبقي الامرعلى ذلك مدة الى ان علمت خاصية اتجاه الابرة الى جهة الشال دائمًا متى كانت متحركة موضوعة فوق مركز في اي نقطة من نقط الكرة وعند ذلك زالت الصعوبة التي كانت تلحق الملاحة وسهل على الملاحين جواز المجار وإمنول من جميع الاهوال ثم اكتفوا عن قطعة الورق المذكورة باتخاذ علبة مَلُوَّة ماء ونشبيت القضيب في قطعة من خشب الفل تعوم فوق الما واستعملوها في معرفة الاتجاه لكن بسبب نقلب السفينة على الدوام وعدم وجود التئام تام للألة كانت الابرة قليلة التوازن ودلالتها تقريبية فمن ذلك اشتغل كثير من الام بتحسين امرها بان جعلوا الابرة متحركة فوق محور راس مثبت في علبة اسطوانية

الشكل وجعلوا فوق الابرة دائرة من ورق مثبتة فوق الابرة تتحرك بجركتها متسمة الى اقسام متساوية وجعلوا جهتي الشمال واكجنوب على خط مستقيم مرسوم فوقها والشرق والغرب فينهايتي خط عمودي على الاول وعلقوا العلبة في موخر المركب امام عين ماموري الدفة ومن ذلكُ الوقت زالت جبع الصعوبات الاولية وإنقطع عرق الخوف والاشكال بالكلية وصآر الامر على ذلك من ابتداء القرن الثالث عشر الى الان لا يعتريه تغيبر ولا تبديل الاّ في كيفية تعليق العلبة وتحسين صورتها ما لا يتوقف عليه امر الملاحة وليس من ضرورياتها ومن ثم انتظم امر الملاحة وإلتجارة فحسنت بذلك جميع الاحوال و^{صلح} شان الناس في الحال وللمال وحصلت المساعدة الكلية لاحوال الزراعة فاخذت في التقدم نحق النمو وكثرة الثروة والرفاهية من ذلك فترتب عليه زيادة التمدن والتقدم وبعد اقتصار اكخلق على جواز البجيرات والانهر الصغيرة والسفر في البتاع التربية جازوا المحيط نفسه فانكشف لم الغطاء عن جزائر وسواحل معمورة بام شتى عارين عن التمدن وإسبابه نحاربوهم ووضعوا اليسد عليهم وإدخلوهم بالقهر تحت طاعتهم وإستخوذوا على ارضهم وإستعملوهم سيف خدمتها لنفعهم ونفع بلادهم لا لنفع الهلهـا فزادت بذلك شهرتهم وقويت سطوتهم على من جاورهم ولما رلى الغير انساع دائرة عيشتهم رغب في السيرعلى اثاره وهكذا فكان هذا هو اول باعث لاهل

اوروبا على لاستحواذ على غالب بقاع للامريكا وسواحل افريقا وعدة بقاع من اسيا وعلى جميع جزائر المحيط الاطلنطيقي والمحيط المجنوبي والمحيط الهندي حتى صارت بقعة اوروبا اغني البقاع ولكثرها ثروة وصارت ملوكهم اعظم من غيرهم شهرة وسطوة وما ذاك كلابسبب الملاحة لانها فنحت لم ابواب الرزق وزادت يف اسبابه وطرقه ولو ان في كل بتعة حكامًا يتصرفون فيها ويحكمون على اهاليها لاً انهم هم ورعاياهم تحت تصرف ملوك اوروبا بسبب عظم قوتهم الحربية وإتساع دائرة علومهم السياسية الآخذة في الازدياد والتقدم بسبب حيازتهم لكل ما يرونه من الصنائع وإغدافهم على من دونهم باصناف البضائع ولم يغتروا عر_ هذا السير بجال من الاحوال بل هم ملازمون لهُ ساعون بكليتهم في ازدياده فكان تأثيرهم على بقاع المعمورة عامًا

فقال له الشيخ قد فهمت ما افدتني ان الانسان بعقله هو الذي شكل السغينة من صورة الى صورة متبعاً في ذلك السير الطبيعي من غير تكلف وإنه كلما كثرت احتياجاته اتسعت افكار ولزدادت رغبته في التامل حتى وصل الى معرفة سير السفينة بالبوصلة في جميع المجار صغيرة او كبيرة فاستكشف الاراضي المجهولة وسكانها واستفاد من اعالم وعلوم ما زاد في درجة نقدم اهل ملته ولكن ارى ان الآلة المغناطيسية غير كافية لضبط سير السفن حسب المحاجة فانهم اذا ارادها ان ينتقلها من بلد الى بلد

يلزمهم الانحراف اليها والخروج عن الخطوط التي توجب تلك الآلة المشي عليها فكيف اهتداؤه لذلك

فقال لهُ كانكليري ان البوصلة بمفردها غيركافية لانها لا تمين الا اتجاه احدى النقط الاصلية فقط ولا تدل اصلاً على الاتجاه اللازم للوصول لنقطة محدودة الا بساعد وقد عرف ذلك جميع الملاحين في إلقرون الماضية لكنهم اقتصروا على هذا وإستعانوا عليه بما استفادوه من التجارب والأسفار فكانوا يهتدون بذلك للوصول الى ما يقصدون من البقاع كما يفعل الآن الملاحون في الانهر والخلجان في بعض جهات من اقسام الدنيا وكما يفعل ملاحو النيل فانهم يسيرون فيه من غيربوصلة بالاتباع لبعض علامات في البرور والجزائر وكما يفعل ملاحو العرب القاطنة في شاطئ البجر الاحمر والصيادون في بعض البجائر المتسعة وكانت علماء المجغرافية والفلكيون في القرن الخامس عشر مرخ تاريخ المسيح غير وإقفين وقوفاً تاماً على جنس خط سير السفينة فكانول يزعمون ان انخط الذي ترسمه السفينة بيرن نقنطين بعيدتين عن بعضها هو قوس دائرة عظمة ثم ظهر لهم أمور لم يمكنهم التعبير عنها · مثلاً رأول ان السفينة في سيرها في اتجاه وإحدوميل وإحد لا ترسم دائرة عظمى على الكرة بل ترسم احدى الموازيات فعند ذلك أشتغلت العلماء بجلها وتطبيق الحسابات عليها فظهر لهران خط سير السفينة لا يكون دائرة عظمي لافي حالة ما اذاكانت

متجهة نحو الشال دايمًا او نحو المجنوب دايمًا وإما اذا كانت مجهة نحو الشال والغرب مثلاً فانجز الاول من خط السير يكون جزاً من دائرة عظمي ميله في نقطة المبدأ من الخط الجانبي خمسة ولربعون درجة ثم بعد ذلك يتغير ويقطع انخطوط انجانبية الاخرى في ميول مختلفة تكبر بالتدريج الى أن تكون تسمعين درجة فلو تبعت السنينة في السير خط ميل ثابت بالنسبة لجميع الخطوط الجانبية لرسمت على الكرة خطًا حلزونيًا وبعـــد عدة دورات تصل الى قطب النصف الذي انتدات السير منه ومن ذلك رأول ان السنينة نقطع في سيرها على خط ثابت الميل مسافة تزيد وننقص عن طول قوس الدائرة تبعًا لعرض البلاد ويكون الخطأ كبيرًا كلما كان فرق عرض نقطتي المبدا والنهاية كبيرًا فبناء على ذلك ظهر لاهل ذاك الوقت انه يلزم تغيير الميل لمن يرغب في اتباع قوس دايرة عظيمة وحينئذ فلا بد من معرفته ويكون ذلك بطرق بسيطة حتى يكون سهل التناول للملاحين وبسبب ما فيه من الفائدة وإلاهمية اشتغلت بجل مسئلته العلماء الافاضل فمنهم من وضع لمعرفته طرقاً حسابية وجداول مخصوصة للاقتداء بها ومنهم من حوّل المسألة الى طرق رسمية فتعددت من ذلك طرق الاشتغال وجال فيها الفكر فظهر من ذلك الخرط التيوُّيستعملها الملاحون ولا بمكنهم الاستغناء عنها لما لهم فيها من المنافع والفوائد النامة فانه يكف أن يرسم عليها انخط المار بالنقطتين المفروضتين وبوإسطة البوصلة تسيرعلي ميله بالنسبة للخطوط المجانبية فيصل الى الغرض المطلوب اذا لم يكن هناك موانع تعرض لها في اثناء سيرها فتعطلها مثل الصخور وإلاهوية غير الموافقة والمياه القليلة وغير ذلك فمن هذا نشاء لاجل التخلص من خطر تلك الموانع مسئلة معرفة الموضع الذي تكور ﴿ فِيهُ السفينة في اي وقت من الليل والنهار بالنسبة لاي البحار ولول شي مخطر بالبال معرفة قدر سرعة السفينة في زمن معين لانه متى علم استدل منه على المسافة الكلية من وقت التيام ومن ثم يعلم محل السفينة بعد مدة من سيرها بالتقريب فاشتغل بهذه المسألة علما الغرن وإخترعوا الآلة البسيطة الستعملة الى الان وهي عبارة عن حبل مقسم الى عدة اقسام متساوية منسونة للميل في طرفه قطعة من خشب مثلثة الشكل مثقلة في قاعدتها بالرصاص فمتى رغب قبطان السفينة قياس السرعة القاه في البجر فتغيب الخشبة راسية في الماء والحبل يكرّ مر ﴿ على مغزله مدة كالدقيقة فيكون مقدار الحبل في البجر عين سرعة المركب ولما لم يكن ذلك شافيًا اضطر الملاحون الى معرفة الخط الجانبي وانخط الموازي التابعين لها في السير حتى نتعين لهم نقطة النقطع وهي النقطة التي تكون فيها السفينة وبناء عليه نتج مسئلة تعيين العرض والطول فاشتغل بجلها العلماء كما اشتغلوا بغيرها وظهر له من مجثهم ان مسئلة العرض لا صعوبة فيها لانهم شاهدول ان

القطب يكون منطبقاً على الافق مني كان الراصد فوق دائرة الاستواء ومتى اتجه الى الشمال ارتفع القطب فوق الافق بقدر بعد الراصد عن دائرة الاستواء وبناءً عليه فعرض اي نقطة هو ارتفاع القطب فوق الافق وإهل وقتنا هذا تابعورن للسالفين ومنخذون النجمة الاولى من الدب الاصغر دليلاعل القطب فيهتدون به لكون لما كانت هذه النجمة في كثير من الليالي مطموسة ومغيبة في السحاب غير ظاهرة وفي كثير مر البقاع يكون الجو غير صاف فيصعب العمل حين ذاك رغبوا في معرفة العرض من رصد الشمس لانها تكون دائمًا ظاهرة تمام اليوم او بعضه ولذا اقتضى الحال معرفة بعدها عن القطب وقت الزوال وبسبب تغير هذا البعد في جميع اوقات السنة حرره اهل العلم في جداول مضبوطة يراجعها الملاحون في اعال الملاحة وحسابها ووضعوا آلة مركبة من مسطرتين عموديتين على بعضها لتباس ارتفاع الشمس فكان الملاح يضع نقطة ثقاطع المسطرنين على ارتفاع البصرثم يرصد افق المجر بالمسطرة الافقية وبجعل الشمس خلفه ويقدم او يؤخر المسطرة الراسبة الى ان ينطبق ظل نهايتها على نقطة معينة من المسطرة الافقية ويحسبون الارتفاع على مقتضى ذلك كما كانت المصريون في الازمان السابقة تعين ارتفاع الشمس بواسطة المسلاث التي نراها الى الان قائمة امام الهباكل وللعابد وفيا بعد صار تحسين هذه الآلة

وإستعواضها بدائرة مقسمة الى افسام متساوية وعليها مسطرة تحمل عضادة بها ثقب صغير فتي أريد استعالها علقت الدائرة في السفينة وجعل مستويها في مستوي الشمس ثم تحرك المسطرة الى ان تمر اشعة الشمس بالنقب فيظهر على المحيط الدرجة الدالة على الارتفاع المطلوب وبهذه الآلة توصلوا الى الآلة المستعملة الآن المعروفة بالأكتان عند الملاحين بادخال ما استفيد من قواعد العلم من التحسينات في تركيبها فصارت مستوفية لجميع شروط السهولة والضبط فبناء على ما مر يظهر لحضرتكم ان الانسان قد آكتسب علم الملاحة وضبط سير السغن في المجار بالتدريج فان الاصل في ذلك كله شجرة القاها الربح في التيار نجرت معه فنظر اليها احد المخلوقات فاستعملها كما هي فرآه غيره فقلده وإستعملها بكيفية احسن من الاولى وهكذا على حسب الاحوال والضرورات البشرية وما زالت تنتقل من حالة الى احسر ﴿ منها حتى تم حسنها وعظمت دائرة اهميتها وإعننى بهما الخلق فوصلت الى اكحالة التي نراها عليها للان ولا شك ان كل صورة من هذه الصور اشتغلت بها الافكار مدة وإظهرت فيها تغييرا فاخترعت صورة احسن من الاولى ووقعت موقعها فاذا راول في الثانية عيباً اجتهدوا في ازالته بقواعد علمية وإختراعات عملية حتى اجنمع من ذلك علوم شتى منها ما هو متعلق برسم السفن وشكلها ومتانتها ومنها ما هو متعلق بسيرها وسرعتها ومنها ما هو متعلق بنحرير اتجاهها وسلامتها حتى صار علم الملاحة علماً نفيسًا فانظر كيف امكن للانسان بقوة فكره وغزارة عقله ارز يتنقل من حالة الى حالة ومن فكرة الى فكرة حتى وصل الى ما تراه في شان السفن وعلم الملاحة أَفلا يكون هذا دليلاً كافيًا على ان نقدم جميع الفنون والصنائع جار على هذا النمط وإن الاصل في ذلك كله ضرورات الانسان وإحنياجاته وميله لحب الانتفاع والوقاية الشخصية وقد امتد بينها القال والتيل في هذا المعنى ونحق من هذا العبيل فاحب الشيخان يتبع انخبر بالنظر ويشاهد اماكن السفينة بالبصر لئلا يكون فها سمعه مقلدًا ومتبعًا اذ ليس من رأى كمر. سمع فاجابه الانكليزي الى ما طلب وقام معه الى قمرة القبودان ليريه ما احب وكلمه بلغته وعرفه بقصود الشيخ ورغبته فامر احد الضباط ان يكون لحضرة الشيخ اوفق مرافق وإن يوقفه على كل ما اشتملت عليه السفينة فسار معه وإراه فوق ما كارن سمعه وإطلعه على الات السفينة وإحدة وإحدة ولم يترك منها شاذة ولا شاردة مبتدئًا من مؤخر المركب الى مقدمه مبينًا لهُ فوائد كل واحدة باسمها وبين لهُ اقسام السفينة وما لبضائع التجار وما للمسافرين وما المستخدمين بها وما المطبخ وما للأكل ونحو ذلك ولم يذر محلأ في المركب الا اطلعه عليه وإخبره بمنفعته فشكن الشيخ على صنيعه وإثنى على التبودان الكبيرثم استاذن ودخل قمرته وإدى ما يجب عليه من العبادة الموقتة وكان قدحان وقت الآكل فاحبان ياكل في قمرته فاجابوه ولتعظيم صاحبه وحق رعايته كانكل من بالسفينــة مبادرًا لكرامته وإستمروا على ذلك طول السفر حتى وصلوا جميعا بالسلامة الى البر

المسامرة السادسة عشرة التعلم والتعليم

ولعلم حضرة الشيخ بان من عرف لغتين وإن كان في الصورة واحدًا فهو في معنى اثنين ولما عرفه من حث النبي صلى الله عليه وسلم على تعلم الالسنة بقوله من تعلم لسان قوم أمن من مكرهم ولما رواه في الحكايات من ان رجلاً حجازيًا سافرالى البمن مرة ودخل مدينة ظفار وبلغ خبره ملكها فلما حضر عنده باعلى قصره قال له الملك ثب يامره بالمجلوس بلغة حير ففهم الحجازي انه يامره بالطرة كا هو بلغة المحجاز فقام المحجازي وقال ليعلم الملك اني سامع مطبع كا هو بلغة المحجاز فقام المحجازي وقال ليعلم الملك اني سامع مطبع وطر فالتي نفسه من اعلى التصر فقال الملك ما بال هذا فقبل له ان الوثب في لغته ما فعله فقال الملك من ظفر حمّر يريد من دخل ظفار وجب ان يتعرف لغة خمير فاستفاد من هذا ان من دخل اي بلد لزمه ان يتعلم لسان اهلها فلهذا كان كل يوم بعد

ان يطالع في كتبه ياخذ هو وولده في اللغة الانكليزية على صاحبه دروسًا وبسبب اجتهادها في التعلم قدرا في زمان يسير على التكلم فيها

ولخذ الانكليزي يحسن له التعلم ويرشده الى كيفيته ويشجعه عليه بقوله ان من موجبات التقدم في اللغات امورًا منها المحفظ والتطبيق بالمارسة والمخاطبة فان جعت كل يوم بين هذين ثبت بذهنك كل ما حفظته وإعندت النطق به وفي قليل من الزمن تصل الى معرفة الكثير ومنها ترتيب المطالعة في الكتب بان يبتداء اولاً بالكتب المؤلفة لتعليم الاطفال لخفة الفاظها وعباراتها ثم بما فوفها وهكذا وكيفية التعلم كما لا يخفي على حضرتكم ان يبتدى ً اولاً بمطالعة الدرس ويقف على كيفية النطق بالفاظه ثم يكرره الى ان يثبت في ذهنه ويستمر على ذلك حتى يكون عنده محصول من الكلام ثم ببجث عن قواعد تصريف الافعال وإمثلتها ثمينظر لمثالكل فاعدة ويمثل من نفسه المثلة ويطبق كل مثال على قاعدته ولا يكفي في ذلك مجرد التلفظ بل لا بد ان يثبت ذلك في كتاب صغير انحجم ليسهل عليه استصحابه فيطلع عليه اي وقت اراد ثم اذا نقدم في اللغة يلزمه حفظ كثير من الاشعار ونوادر الاداب لما فيها من مزيد النباث بخلاف العبارات السائرة والاولى ان يخار من كتب الاشعار ما تلتذ منه النفس ويميل اليه الطبع وإن يجننب ما فيه تعتيد او صعوبة الى ان يحسن النطق والتكلم باللغة

وإني وإن لم استوف هنا غرضي لكني آتيك بكتاب فيه كفاية لهذا الغرض فان اتبعته وسرت على ما رسمته لك فلا عضي عليك قليل من الزمن الاَّ وقد تكلمت باللغة الانكليزية وبمشيئة الرحمن عند العود تجد ان لا فرق بيني وبينك في التكلم فشكره الشيخ على نصيحنه وعمل بمقتضى وصيته واخذ هووولده الكثاب منه وصارا يتلقيان كل كلمة في الكناب عنه وحذا الولد حذو الوالد فكانا لبعضها نع المساعَد وللمساعِد وصاراً ما بين سائل ومسؤّل الى ان نالول من تلك الجهات الوصول وقد قسموا اليوم اقسامًا بعضها للفسحة في ظهر المركب وبعضها للأكل وبعضها للحفظ وإلباقي الححادثة والمذاكرة ولاجتهاد صاحبه الانكليزي في تسهيل امر السغر عليه كان لا ينارقه الاَّ عند الضرورة وكان لا يخاطبه الاّ بكلام يطيب به خاطره وتنشرح منه ضائره محافظًا على مراضيه آتيًا بكل ما مجبه ويرغب فيه وبذلك تآكدت بين الشيخ وبينه الالغة وإرتفعت مرح بينها اسباب الكلفة فبينا ها في بعض الاوقات بتحادثان ولاحوال طوائف الناس يتواصفان اذ جرى ذكرالصنائع وإنحرف وقدر تفاوت السلف فيها وإلخلف وماآلت اليه مرن الانقان وتم لاربابها من الاحكام وإلاحسان

وطال بينها الكلام في وصف محاسن الايام فكان ذلك داعيًا للانكليزي ان قال ياحضرة الشيخ ان ولدك الان قد بلغ اشده وحصل من العلوم العربية طرفًا صاكحًا وهو يحناج الى تعلم

صناعة تكون له في المستقبل عونًا على حسن معيشته فيا اضمرت على تعليم من الصنائع فقال الشيخ احب ان يتقن اللغة العربية ويتم قراءة الكتب الادبية فاذا وصل التهام وبلغ من ذلك المرام تفكرت فيا يحسن حاله ويبلغ به انشا الله آماله بحيث لا يخرج عن الوظائف العلمية ولا يشتغل عن الاعال الدبنية سما وهو بمعونة حضرتكم آخذ في تعلم لغتكم فاذا تم له انقان اللغتين كانتا له خير صنعتين وبأيتها يكون اكتسابه ما يكفيه غير خارج عن حرفة جده وليه

فقال له الانكليزي كانك تقول ان ولدك اما ان يصير امامًا او خطيبًا في جامع او ترجمانًا او نائب قاض في بعض المواضع وعلى كل فها يرد من هذه الوظائف لا يقوم ببعض الكفاية فضلًا عن كونه يستمر في اسر غيره فينسبونه الى التقصير في اداء وظبنته الى انجهل بما يلزم لها او عدم معرفته باداء المقصود والذي اذكره لحضرتكم ان الوظائف درجات منها الشريف والدنيء والاعلى والعلي وإنك الان مخير بين ما يكون به ولدك رئيسًا وإميرًا وبين ما يجعله تابعًا لغيره وإسيرًا ولكن محبة الوالدين لاولادهم لا ترغب الله فيا فيه زيادة شرفهم فيجب عليك ان تجيل الفكر وتدقق النظر حتى تعرف الصنعة التي يزيد بها شرفه فقد قيل في الامثال الناس لصاحب المال الزم من الشعاع للشمس وهو عندهم اعذب من الماء وإرفع من الساء وإحلى من الشهد وإذكى من الورد

ما الناس الاُّ مع الدنيا وصاحبها

فكلما انقلبت يومًا به انقلبوا

فقال له الشيخ انه لا يكون وراء ما ذكر الاَّ صنائع و وظائف لقوم ليسول مرن حرفتنا ولاطائفتنا وعشيرتنا كالهندسة وإنحكمة وانجندية ونحو ذلك من الصنائع الدنيوية فهل تظن ان نعلمه صنعة من هذه الصنائع ونخرجه عن طريقة اهله واجداده مع اني سمعت من ابي عن جدي ان عائلتنا شريفة ثم وجدت في امتعة والدي رحمه الله بعد وفاته نسبة الشرف فلم اجد فيها احدًا من اجدادي احترف بجرفة من الحرف او خرج من وطنه بل نتبعتها فوجدت ان كل من نبغ منهم اتبع طريقة سلفه وقنع بما ساقه الله اليه مر٠ الرزق قليلًا كان اوكثيرًا ووجدت في النسبة لكل منهم مناقب ومزايا تدل على زهده وورعه وقد رأيت فيها منجلة ما اوصى به بعض اجدادي من يأتي بعده من اولاده اعلموا ار الدنيا مثل ظل احدكم أن طلبتمو فرَّ وسبقكم وإن تركتموه تبعكم كا فيا .

مثل الرزق الذي تطلبه * مثل الظل الذي يمثي معك انت لا تدركه متبعاً * فاذا وليت عنه تبعل الخيركله في بيت واحد ومغتاحه الزهد في الدنيا والشركله في بيت واحد ومغتاحه حب الدنيا

وقد قضى عليَّ الرحمن من دونهم بالغربة! ومفارقة الوطر_

ولاحيلة فياقضاه واحمده وإشكره على ما من به علي من صحبتكم ولا يخفى على جنابكم ان الناس بالسنتهم ليسوا غافلير عن بعضهم فربا يقع الانسان في شباكهم فيسقط من اعينهم وينقص قدره فيا بينهم فان اخرجت ولدي عن طريتتي وعاكان عليه اجداده قبله اختلقوا علي اقوالاً تزري وعبارات ربما تخل بامري ولااقل من ان يقولوا باع الدين بالدنيا

فقال له الانكليزي ليس الفضل خاصًا بطائفة من الناس دون طائفة ولا باهل حرفة دون حرفة بل الفضل صفة لتموم بالانسان على قدر ما يحوز من العلم والادب فكما تكون في القهاء تكون في الهندسين والحكا وكما تكون في التجار وإهل البضايع تكون في احاد الخلق من الفلاحين وإهل الصنايع فليس الانسان باصله وحسبه بل بكمال عقله وحسن ادبه فكم من امرء مقطوع النسب وصل بأدبه الى اعلى المناصب والرتب وكم من ذي نسب واصل هوی به جهله الی درك الهوان والذل وكم من حقير ازال بكمال عقله دناسة اهله وإصله وهل يليق بالعاقل ان يلتفت لاوهام الناس وإباطيلهم ويؤثره على ما رآه عقله حسنًا وصواً! وهل يتتدي البصير بالضرير او هل يستوي الاعمى والبصيرام هل تستوي الظلمات والنور واي نقص يعتري الانسان اذاكان ذا علم وله صنعة يعرف بها فلا مخل بشرف الاصل ان يتقلد الانسان رتبُة كالجندية وعلم الحكمة وإلهندسة بل هذه العلوم ونحوها مرغّب

فيها في كتاب الله وسنة نبيه وقد اتفق العلماء والعقلاء من كل ملة على ان قدر كل انسان وقبمته بقدر علمه وعمله وعلى حسب ما أكتسبه فاذا يضرلوعلم الانسان بلسان قومه وقواعده وعلم دينه ومذهب بلده حتى يكون على بصيرة في ادارة اموره ونقوية برهانه وضم الى ذلك السنة ملل اخرى وإنقنهــا لتجذب اليه قلوب الاغراب فيضيف معلوماتهم الى معلوماته لتزداد رغبة اهله فيه وعلم مع ذلك تاريخ بلاده وضم الى ذلك تاريخ بلاد غيره وإحوالها اذ بذلك يكون على بصيرة من الروابط المؤلفة بين الملل وبعضها والاسباب التي توجب النزاع والوفاق بينهم وضم الى ذلك علم انجغرافيا والنباتات وانحيوانات والمجادات والهندسة والفلك وجر الاثقال وهكذا فتتسع دائرة معلوماته ويتف على النواميس الابدية المؤثرة في الموجودات وكيفية التأثير فيها فتتسع بصيرته وتعلق بذلك ببن البرية شهرته فان تعلم الطبوقف على اسباب الامراض وكيفية علاجها ووظائف الاعضاء الظاهرة والبساطنة وإرتباطها بالقوى الباطنة وعرف قدرة الباري المصور لها فيعظ شان ربه وخالقه ولا يلزم ان يتبجر بل يكفي ان يعرف من كل فن ما ينبغي معرفته على كل ذي فطنة من الخلق حتى لا يكون على جهل منها فيزداد بذلك قدره في كل مجلس من مجالس اهلها ويعلو قدره بين الامراء وتنجذب اليه قلوب اصحاب اكحاجات والمخاصات لعلم انه يهديم الى الرأي الصواب ولا ارى لولدك الاأمرين

فاختر ايها احب اليك من غير حكم عليك احدها ادخاله باحدى المدارس الميرية وإلاخر ابقاؤه باحدى مدارس لوندرة ليتربى فيها كاتربى اولادنا فان اخترت منها وإحدة برئت من واجب تربيته لانك ان ابقيته معك فلست بضامر و لنفسك البقاء حتى نتم تربيته وإذا اراد لك المولى بانقضاء الاجل والموت قبل ذلك فكيف يكون امره ومن يكون كفيله وهو مجرد عن العلم والجاه افلا تكون مسئولاً عن هذا الاهال وهل كان حبك لة ألا سببًا لوقوعه في اسوا ً الاحوال وإشق الاعمال وإن سلمته لاحد المودبين فلا تدري هل هو كفو لتربيته ام لا والاعتبار بالظاهر لا يكون دليلاً على الباطن فربما كان عالمًا لكنه سيم. الخلق فيسري طبعه الى ولدك فيكون ضرره أكثرمن نغعه وعلى اي حال فالمؤدبون غالبًا لا يسلكون طريقة مستقيمة متفتًا على صحة نتيجتها بل طرقهم مختلفة بجسب نيتهم وليس لنا حاجة لمعرفة اسباب اخنلافها ان كان لتصد نفع التلامذة او نفعيم او للافتخار او لاظهار الاجتهاد لاجل زيادة الاجرة مخلاف المدارس الميرية فانها لم تكن تابعة لشهوة اجد وما نتج منها موجب للاذعان بصحتها ولزوم اتباعها فان طريتتها هي انجارية عند جميع الملل المتمدنة وسلكها جيع العتسلاء فمنها اصول الضبط والربط الذي يجب على كل عاقل ملاحظته والتمسك بهِ من ابتداء شبيبته والاستمرار عليه بين ابناء عشيرته حتى يدخل في ميدان الاعال بينهم ولا

يوجد له ذلك وهو بمنزل اهله فان شفتة الاهل تودي الى اهاله والتغافل عن هفواته ولعبه فربما كانت هذه الشفقة سبباً في فساد خصاله التي قصدت اهله ان تجرده عنها بالتربية ولو فرض وخصص لهُ مودب في منزل اهله فاشتغالهم بامورهم المنزلية والدنيوية يلهيهم عما يغعله كل منها ويدفع اهله الاجرة يظنون حصول المقصود ياي حجة اخنج بها الطفل وتعلل يقبلونها منـــه سواء كانت صحيحة اوغير صحيحة فتمنع المودب عن تاديبه والطفل عن الاشتغال بما فيه نفعه ومن المعلوم بالبداهة في شان العائلات ان الابا ُ بَخِق عليم عيوب اولادهم حتى ان الامهات لزيادة شنتتهن على اولادهن قد يربنَ ان اولادهن يعلمون زيادة عا يأزُم وكذلك الخدم تخني على سادنهم ما تعلم مررج عيوب اولاد سيدهم كانخبانة وقلة الادب وعدم الالتفسات وكمثرة اللعب وإصحاب البيوت على اختلاف درجاتهم في الثروة لا بخلون من تردد المنافقين والمتملقين على منازله فتسري طباعهم الى ذريتهم فيتعلمون من اخلاقهم وطباعهم ما يزري بهم فاذا بقي الطفل في المنزل بين ابيه وامه مقيدًا مع المؤدب طول يومه فربما يسأم فلا يتعلم او يسأمر المودب فلا يعلم ولطول مدة الملازمة علبها قد تنشأ الكراهة ببنها ويضيع الزمن مخلاف المدارس العامة فسلا يوجد فيها شيء ما ذكر بل تكون الاطفال فيها محنوظة منجيع اليهمن اساتذتهم لتوهمم انحرمان من درجة التمييز او العقاب او أنحجز عن الاهل وإلاقارب وإلمنع من روية المتملقين من الاحباب الذين يترددون على المنازل فيرتدع الطفل ويزيد ميله وحبه لما فيه خير له ُ وتجري بينهم محاورات ومجـــادلات فيما يلقى اليهم فيكون انحق مع احدهم تأرةً ومع غيره اخرى وهكذا كل يومرُ فتقوى عندهم اسباب النشاط والاجتهاد ويتنافسون في موجبات التقدم والرشاد وبسبب ننوع الفنون لا يلحتهم ملل ولا يعتريهم من كثرة العمل فتور ولا كسل بل قد يتلذذ الطفل من الانتقال من الاعمال المجسانية الى الاعمال العقلية فتنمو قعاه البدنية والروحانية وترسم في فكرته اخلاق اساتذته فيعتادها ولكون الاساتذة منتخبين من أحسن المربين لا يقع منهم ما يخل بشان التعليم وإن فرض كان نادرًا فيكتّسب الطّفل في زمن قريب محساسن الاخلاق وإخلاق الرجال ولتساوي انجميع فج الهيئة الظاهرة وطرق التعلم والتعلم ثناكد بينهم الاخوة ويعطف بعضهم على بعض بما ينسون بهِ رافة الامومة والابوة وبالتدريج ينزلُ ولد العظيم عرن تعاظمه بعظمة اهله ويرنفع ولد الفقير بادابه وفضله فهلُ ترى طريقًا احسن من هذا وإن لم تنبعه فماذا

فقال الشيخ ان شفقة الوالدين بولدهما موجب مشقة اقامته بغير بلدها وإن كنت اعلم ان بقائه للتعلم في بلاد كلانكليز ما بوّول بهِ ان وفق الله الى غاية التكريم والتعزيز ولكن استغيرالله ولدخله اذا عدنا المدارس لاكون ملاحظًا احواله ومراقبًا اعاله مربحًا بذلك خاطري وخاطر امه لهما الصنعة فلست ادري ما يليق بهِ على نحافة جسمه

فقال الانكليزي الاصوب ان نسأل الغلام فانه اطلع على كثير من الاشياء فلعله وقع استحسانه على بعض الصنائع ومال طبعه اليها وهو تتنى ان يكون من اهلها المتفعين بها والحمياء بمنعه من اخبارك بما كمن في نفسه فاستحسن الشيخ ذلك واحضر ابنه واخبره بما دار بينها في امره وانهما وقفا المجزم في ذلك على استطلاع امره واستكشاف سره

وقال له يابني" قد عرفت الوظائف الشرعية والسياسية واطلعت على صنائع طوائف الناس العلية منها والدنية فهل تجد في نفسك الميل الى بعض الصنائع وتحيل افكارك فيها لاحداها من المنافع فاني مسيرك الى ما فيه ترغب ومساعدك على كل ما مال اليه قلبك

فقال الولد اني طوع امرك فلا ارضى لا ما ترضاه ولا ارى خلاف ما تراه ولحداثة سني انت أدرى بما فيه صلاح لشأ ني مني وشغتنك عليّ كافلة بما يعود نفعه اليّ فانَّ انفقمًا على صنعة اقمت بها

فقال الانكايزي ان ما قلته دليل على حسن عقلك وكما ل ادبلت وفضلك لكن مرادنا له تخبرنا بما بهل اليه قلبك لانه لا بد انك شاهدت امورًا اثرت عليك تاثيرات مختلفة منها ما جذب قلبك فرغبته ومنها ما نفر منه طبعك فكرهته فلا تكتم عنا ماسخ بفكرك وإظهر لنا ماكهن في سرك فالتفت الولد محوابيه وإراد ان يصرح بماكان مخفيه

فقال اني مذعقلت لم اجد امثل من طريقتك ولا تمنيت ان آكون على غير خليتنك لاهيًا عن جميع الحرف موقنًا ان ليس لحرفة ما لحرفتنا مرخ الشرف وبقيت على ذلك برهة لا تعترضني فيه حجة ولاشبهة حتى رأيتك في بعض الاوقات تشكو شدائد الايام متضجرًا من ضيق المعشة والعجز عانحصل به لعبالك بعض المرام فاستشعرت ان سأصير الى ما اليه صرت وإن سوف آكبر مثل ماكبرت وربما خلفت كما خلفت وتكلفت جميع ما تكلفت فاخذت حينئذ اتفكر في جهات الاكتساب وما يكون لحسن المعيشة احسن الاسباب فوجدتها دائرة بين الامارة والتجارة والزراعة والصناعة وما لاحداها سبيل وهي دون المساعدة عسيرة التحصيل فطفقت أنظر محاسر والحرف ومعايبها وإعد مثالب اهلها ومناقبها فيا رأيت لحرفتنا مثلا ولا تصورت كاهلهــــا اهلا فانها النيابة عن ألرسول في تربية العقول وإهلها حفظة الدين ومعادن العرفان واليقين ولكثر من نراهم على تلك اكحالة عادلين عن سبيل الهداية الى طرق الضلالة حتى استتر اكحق بالباطل وبذلك صارت حرفتنا ابعد الحرف عن الثراء وإبفعها

لصاحبها الى مكابدة العناء ولبعضهم مساع مزرية لا تليق باهل التموة والعافية كقراءة المختات في البيوت بالاجرة وهي ان اجازها المام فقد حرمها المام وكقرآة بعض الاصحاء الاقوياء على المقابر مع كونها لا تليق الا بالضعفة العجزة المجهلة الذين حفظول بعض التمرآة فلم تكن لهم قدرة على ما ينفع الناس الا من هذا الطريق كما قال على بن الرومي من نقدم بهم الزمان يهجو طبيبا

وبكحله الاحياء والبصراء

فاذا نظرت وجدت من عميائه

امًا على اموانه قراً

وارى بين اصحاب الوظائف الميرية رتباً عالية ولها مرتبات كافية وافية وليس فيها ما يذم فان جيع تلك الوظائف منوطة بخدمة الاهالي وإعانتهم وحفظ حتوقهم فمنهم من وظيفتة اصلاح الزراعة وري الاراضي ومنهم من هو محافظ على صحتهم وصيانتهم من الامراض واخرون لسماع دعاويهم والحكم بينهم واصلاح ذات بينهم وايصال المحقوق لاربابها ولكل من اصحاب هذه الوظائف مرتبات على حسب درجاتهم تودى اليهم سنويا او شهريا فهم بذلك في امن على معيشة عبالم وجيعهم في ظل المصرف في امر المجميع فان كنت اختار صناعة لم اعد صنائع هذه المجماعة فقال له والده يا ولدي اعلم ان الحكم الالهية اقتضت جيع

ما تراه من الاحوال والصفات والترتيب والذوات وقد اقامر الله الخلق فيا اراد ولا معقب لحكمه ولا راد وليس لنا مناقشة فيا قدره ولا اعتراض على ما دبره فان لم تصل عقولنا الى حكمة ما وقعت عليه حواسنا فالواجب علينا التسليم وتفويض العلم الى العليم الحكيم فرب شيء يظن فيه الخير وهو في المحقيقة ضيم وضير وبالعكس

وما ندري أفي الامر المرجى * ام الامرالذي نخشى السرورُ واعلم يا بنيّ واعزَّ شيء عليّ ان النظام المحتبتي هو هذا النظام ومرور القرون العديدة والدهور المديدة على النوع الانساني مع عدم تغییر کیفیة ترکیبه دلیل علی ان هذا النظام هو ما اراده الحق جل جلاله وكما يلحق الصدا المعدن كذلك يكون العلم محفوقا بانجهل وإكحق بالباطل وإنخيربالشر وإنحياة بالموت فلأ نجد شبئا الاوهو مقترن بضده وهذا التلازم ضروري اذلا تعرف الاشياء الاباضدادها فكذلك الحق والباطل ولنا أن نقول أن النسبة بينها كنسبة العناصر التي نتركب منها الاجسام الى بعضها اعني ان بينها تعادلاً وتوازنًا فان تغيرت هذه النسبة بالزيادة او النقص بطل التوازن وفسد امر الملة كما يفسد انجسم المادي بتغير النسبة بين اجزائه وكما ان الما لا تكوّن صفانه ولا توجد فيه خواصه الا بوجوده في حالته الاصلية التي فطر. الله عليها ومني خرج عرب هذا امحد تغيرت صفاته وتبدلت خواصه وربما

كان مضرًا بعد ان كان نافعًا فكذلك حال الملة وإهلها اذاراد الدخيل وكثراهل الزور والاباطيل نتهتر امرالمستحتين ونقص عددهم وربما ضرَّ بهم كصرر الداء الدفين لان الدخيل لعدم وقوفه على الحقيقة في الاحكام قد بخرجها عن موضوعها ويستعملها في غير مواضعها وبسبب ان قوتهم الاصلية هي التوة العلية تسير خلفها الملة فتهوي بهم في مهاوي التلف والدمار وتكسوها بعـــد الشرف ثوب المذلة وإلعار وهذا الامر ليس خاصًا بطائغة دون طائغة بل هو عام ُ مجميع الطوائف على اختلاف اهميتها وصغرها وكبرها في كميتها ولكن حيث ورد (من حسن ابمان المرء تركه ما لا يعنيه)فعن هذا الكلام نعرض ونترك الامر فيه لله ولمن صرفه في خلقه وعليهم ولاه فانهم المسئولون عن امر انفسهم ورعاياهم واول واجب عليم أصلاح حال انفسم وحال رعاياهم فم الملزمون بتغقد الاحوال وإجراء الامور على احسن منوال والبحث عن الطرق التي يكون بها ثبات هذه النسبة في حدودها حتى يستقيم كل انسان في محله ويوضع كل شي * في موضعه لان أكثر الضرر الذي بنتج من اهال امراء الملة وتساهلهم لا تعوَّد عاقبة امره الا عليهم فيكون اسغهم بقدر ماكانت درجة سعتهم في سلطتهم فمي تغقدوا بانفسهم احوال الرعية وراعوا للشرع حقوقه المرضية دامر لهمالسرور وإشرقت بهم مالكهم وإملاكهم ودارت بالسعود افلاكهم وقد ترى ما اشرق بهِ الزمان ومنه تجدد اعندال الاوإن فنسأل

الله لهٔ التمام وترجو. حسن اكخنام انما المقصود منك ان تفصح لنا عما اخترته لنفسك من الصنائع

فقال ابن الشيخ لم يكن في آمكاني ولم بجم بجناني معرفة ما يوافقني من الصنائع فانها كثيرة ومختلفة ولم امارسها حتى اعلم المناسب منها لسنّى وبنيتي وحيث رأيتما انه لابد للانسان من صنعة يكتسب منها مع الشرف والوقار وحفظ الناموس وإلاعنبار فلا مانع وقد فوضت تعيبن الصنعة الى الله ثم اليكما فكلما اخترتماه واقع عندي موقع الصواب بما اعتقده فيكما من مارسة احوال الناس وكثرة التجارب وإلعلم بما ينيد وينفع وما علىَّ الاَّ ان آكون ممثلًا لما تأمراني بهِ وأن ابذل غاية جهدي لاحتق ما ظنتهاه في َّ فان رايتما ادخالي بالمدارس الميربة فانا راض بهِ راغب فيـــه خصوصاً لما رأيته بنفسي من احوال من سبق له الدخول بها فاني لم اجد احدًا منهم الأَّ وهو في ثروة ورفاهية لم يكن فيها غيره واظن ان والدي يعلم ذلك فان بالحارة التي نحن بها في مصر جملة منهم لم درجات مختلفة اقلها بمرتبات كافية وفيهم من بلغ المناصب الرفيعة والرتب العالية وله مرتبات جسيمة ينغق منها على الاهل وُلاقارب ويصدق على الجار والصاحب فضلاً عن الصدقات المربوطة للفتراء وللساكين ورايت جميع اهل اكحارة بل وإهل انخط يراعون خواطرهم لمعروفهم وكرمهم ومساعيهم انخيرية وليس فيهم ابن الميراو شه يف وقد توجهت ذات يوم مع تلميذ من ابناء

حارتنا هناك فوجدت بها ترانيب ونظامات الفها قلبي وإخذت بلبي فمن ذلك الوقت وددت ان أكون من زمرة من بها لما فيها من الامور المرغوبة ـف حسن التربية وهي تنمية القوى الباطنية وثقوية اكحافظة والتصور والعتل وتهذيب الاخلاق مع رعاية ما يلزم لحفظ انصحة من الصورب عن اسباب الامراض والعاهات بملاحظة حكما موظفين لذلك لا يزالون متعهدين أغذيتهم وإماكن مبيتهم ومواضع مدارستهم ومحل تنسيمهم وترويج انفسهم لتجديد نشاطهم ونتوية فرائحهم بالنظر لما اشتملت عليه من للاشحار وللياه والازهار والتردد بين ظلالها وذلك الى ما اختصت بهِ من افاضل المعلمين وللمؤدبين ورأيت ان الانسارے ما دام فيها لا يكون مشغولاً بشيء غيرالتعلم وإما الامور الضرورية فموكولة الى خدم مخصوصة ملزمة بأدائها في اوقاتها وسمعت ان الانسان اذا ثم ما فرض عليه في مدرسة انتقل لغيرها على حسب درجة استعداده وما ابداه في الامتحانات العامة وإنخاصة الىان ينتهي المغروض على الشخص معرفته وتكون فيه قابلية وإستعداد لخدمة وطنه فعند ذلك تعطى لهُ الرتب اللائنة بهِ ويحظى بمرتباته ويعد من رجال الملة ومجسب ما يبديه في خدمته مر حسن الادارة والصداقة يندرج ضمن افاضلها فبناء على ما ذكرته متى كان الانسان كثير الاجتهاد منخلقاً بالاخلاق الحميدة كان آمناً على نفسه جميع عمن من عاهات الدهر وتتلبات الايام لانه وهو بالمدرسة يكون محبوباً

مجلاً بين افرانه وخوجانه فبميزونه ويعدونه مرخ اهل النضل وإذا خرج عنها الى اعاله وإشغاله يتقدم في درجات الشرف وبعد من اهل العدل مجسب صداقته واستقامته وحسن ادارته ففرح الانكليزي بما القاه ابن الشيخ وشكره وعظ من ذلك الوقت شأنه وقدره حتى انه اضمر في نفسه انه بعد دخوله بالمدارس يساعده ويقوم بكل ما يلزم له من كتب وإدوات وإن بجعل لهُ من طرفه مكافأة كل ما ظهر في ميدان الامتحان فوقانه على الافران وإن يغتنم فرصته ويؤكد رغبته مدة اقامته في البلاد الاوروباوية ويطلعه على جميع احوال تلك البلاد وإسبساب نروة الهلها حتى يكون من ذلك على معرفة تامة لما يراه من الاشياء ويقف على حقائتها وإن يريه المعامل والفبريتات وإماكن اللهو والترسانات ليؤكد ميله ورغبته وإخبر بما اضمر آباه فاطال شكره له وثناءه عليه

الممامرة المابعة عشرة في المجر وعجائبه

ثم اخذا في شجون اكحديث وتناقلا اخبار القديم وإكحدث حتى جرى بمناسبة اكحال ذكر المجار فتواصفا غرائب ما اودعنهمن الاسرار فكان من كلام الشيخ ان قال مستفقًا هذا المجال املًا ان يزيد علمه ويصل الى ما غاب عنه فهمه سجان من اجمل صنعه واحسن كل شي خلقه وإنقن وضعه واجرى مواخر البواخر تشرح متون الما وسخر لعباده كل ما اشتملت عليه الارض والسما ومنً علينا في مدة هذا السفر الحميد بغير ما كنت اخاف منه وعنه احيد فلقد كنت انقًا اقرا في بعض كتب الاخبار متاملًا فيا تضنت من عجائب الليل والنهار

فيشتت الافكار ما قاسي الورى

من هول هذا البجر عند ركوبه

من امواج نتلاطم ودفعات على انساعه نتزاحم ودوائر ببعض السفن تدور لا يتنظر من دارت عليه الاهبة النشور فقد قيل داخله مفقود والخارج منه مولود فنسال الله دوام المبرة حتى تنقضي بالسلامة هذه السفرة كما نساله دوام العناية حتى نبلغ في كلائته اكرم غاية لا نرى المجر الاَّ رهول ولا ننظر المجو الاَّ صحوا ولكن حب الاطلاع سما في صحبة مثل حضرتكم يهون كل صعب فاحب ان نتكام في امر هذا المجر فلقد رايت في بعض ما قرأت ان المجهة المجنوبية من الارض مغمورة بالماء وان للمجر جريانا مع كونه اخذا نهاية تمدده متوازنا في فانتم ابناء المجر وعندكم يتين علمه اختلف القول فيها فيا عندكم فيه فانتم ابناء المجر وعندكم يتين علمه فقال له الانكليزي اعلم ايها الاستاذ ان الانسان ولو وصل فقال له الانكليزي اعلم ايها الاستاذ ان الانسان ولو وصل

بما اعطاه الله من العقل وقوة الفكر الى معرفة السياحة في المجار بالسفن البخارية والشراعية وإستكشف كثيرًا ما فيها مر. بقاع الارض وغيرها الآ ان ما جهله آكثر ما علمه ففي كل يوم يوجد في جوفه ما لا يحصى من الخلق وهذا الهدء والسكون الذي رايته لم يكن الأظاهريّا اذ تحنه عجائب مستورة عن اعين الناس لجسامة طباقه وغور اعماقه فلا تمر عليه لحظة من الزمن الاّ وهو في فعل مستمر وحركة مستدمة منها تأثيره على الكرة الارضية فتارة يؤثر في الطبقات الظاهرة وتارة في الطبقات الباطنة وبتقلبه المستمر ياخذ من جهة الى اخرى ومر ﴿ ارضِ الى غيرِها فيا هو الأَكامور من قبل الحق فا ياخذه من هذه يعطيه لغيرها وهذا دابه مر - ابتداء خلق العالم الى ما شاء الله فلا هدُّ له ولا استقرار ولا سكون له بالليل ولا بالنهار ولعظمه لايظهر لعواصف الرياج تاثير السَّ على سطحه وهول امواجه الظاهري ليس شيئًا بالنسبة لما بجصل من حركة جسمه بتمامه فانه ينشا عنها ارتفاع سطحه الى عنان السماء وسقوطه الى تخوم الارض فتحلل منه ابخرة ترتفع الى السماء ثم يدفعها الريح الى جهات بعيدة فتحلل منها الاملاح وتصير عذبة وتظهر بصورة جديدة فتارة تكون سحابًا فيسيرالي الجهة التي قدر الله انصبابه فیها فتخصب به ارضها ونتغذی به اهلها وتارهٔ تکون سیولاً جارفة فيتسبب عنها التلف والمضرات وتارة تكورس مطرًا لطيفًا وإخرى تكون ندى كما يشاهد على اوراق الانتجار وبين طبقات الازهار وبسبب ما في الارض من المجفاف تتنص ما سقط على سطحها وتبتلعه فيجري الى مستودعات يجنهع بها حتى اذا امتلات وضاقت عن احتمال المدد الدائم التلاحق تغجرت عبونًا وطلبت مياهها الأمكنة المطئنة حسب اقتضاء طبيعة الماء واجمعت مع المياه السائلة من الامطار فكانت المنابع والانهر والخجان التي تمر بالبلاد التي نسكنها والارض التي نزرعها فيكسوها ثوب الخصوبة ويلطف المجو فيعتدل هواء البقاع وبعد أن استحوذ الانسان على تلك المياه وجعلها في اسره وتصرف فيها على حسب رغبته ولوازم الماله تعود الى المجر ومعها السفن حاملة مصنوعات الانسان ومحصولات اعاله

فقال الشيخ شرحتم فافدتم وإدهبتم فاجدتم وزدتم بيان سبب تكون السحاب الذي يدور عليه امر الحيوان في جميع المعمورة من اخراج غذائه وتلطيف هوائه وإبداء نائه وتحسين روائه فيا احسن هذا الكلام كاشفا عن حقيقة المرام غير ان اناسًا من ضعفة العقول ليس لهم من العلم كبير محصول ادعوا لانفسيم الفطنة والذكاء وان لم كال الاطلاع على حقائق الاشياء بقراة بعض الكتب للترجمة من كلام التدماء توهموا ان قواطعها البرهانية تخالف نصوص الشريعة الغراء وإدخلوا ذلك على بعض الاذهان وتسلقوا بالطعن في محكات آي القرآن حتى احتاج علماء الملة ان ظهرول بصورة المذكرين على جميع كلمات المقلمين مشتغلين

بالاستدلال على حدوث العالم ونسبة جبع الحوادث ابتداء لاحكم الحاكمين مقررين ذلك بين العامة وإنخاصة حتى صارت كتب الفلسفة منكرة والمشتغلون بقرائتها كفرة وإشتد ذلك في القرون المتوسطة حتى كان يكتب في عهود تولية المحنسبين امرهم والتشديد عليم بالتفتيش عن نلك الكتب والهجوم على بيوت من يعلم ان عنده شيئًا منها وكان ذلك سببًا لتعطيل المسلمين عقولم عن استعالها فما يكن للانسان علمه فانتدب المهرة المتوغلون في معرفة الفنون كمحجة الاسلام ابي حامد الغزالي ونصبول انفسهم لفصل ما يضر ما ينفع وميزول ما لا يصح ان يهمل من كلام الحكيًّا، عن غيره وسردوا ما يستحق الرد ووضعوا في ذلك كنبًا وإكثروا وخطأوا راي من اطلق الفول في الانكار على الحكماء وقالوا ان هذا النوع من نصر الدين اضر عليه من طعن اللحدين وبيَّن كثير من فطناً المتاخرين كحلال الدين الدواني صحة اشياء كثيرة مما ابطله نحق الغزالي بتفصيل مااراده المتقدمون فيه وتحقيقه فمن الطعن على القرآن ما حكاه محقق المفسرين فخر الدين الرازي متصديًا للجواب عنه ونص عبارته (الم ترَ ان الله يزجي سحابًا ثم يولف بينه ثم يجعله ركامًا فترى الودق يخرج من خلاله وينزل من السله من جبال فبها من برد فبصبب به من يشاء ويصرفه عن من يشاء) اعلم ان هذا هو النوع الثاني من الدلائل وفيه مسئلتان·المسئلة الاولى قوله الم ترَ بعير عقلك والمراد التنبيه والازجاء السوق

قليلًا قليلًا ومنه البضاعة المزجاة التي يزجيها كل احد وإزجاء السير في الابل الرفق بها حتى تسير شيئًا فشيئًا ثم يوثَّلف بينه· قال الفرَّاء بين لا يصلح الاَّ مضافًا الى اسمين فيا زاد ولنما قال بينه لان السحاب طحد في اللفظ ومعناه الجمع والعاحد سحابة قال الله تعالى (وينشئ السحاب الثقال) وإلتاليف ضم شيء الى شيء اي يجمع بين قطع السحاب فيجعلها سحابًا وإحدا ثم يجعله ركامًا اي محنهمًا والركم جمعك شيئًا فوق شي حتى تجعلــه مركومًا والودق المطر قاله ابن عباس وعن مجاهد القطر وعن ابي مسلم الاصفهاني الماء من خلاله من شقوقه ومخارقه جع خلل كحيال في جع جبل وقرىء من خلله والمسئلة الثانية اعلم ان قوله يزجي سحابا يجنمل انه سجانه ينشئه شيئًا بعد شي، و يحمل ان يغيره من سائر الاجسام لا في حالة وإحدة فعلى الوجه الاول يكون نفس السحاب محدثة ثم انه سجانه يؤلف بين اجزائه وعلى الثاني يكون المحدث مر · _ قبل الله تعالى تلك الصغات التي باعتبارها صارت تلك الاجسام سحابا وفي قوله ثم يؤلف بينه دلالة على وجوده متقدمًا متفرقًا اذ التاليف لا يصح الاَّ بين موجودير ﴿ ثُمَّ انه سَجَانُه بَجِعَلُهُ رَكَامًا وذلك بتركب بعضها على البعض وهذا ما لا بد منه لان السحاب انما يحمل الكثير من الماء اذا كان بهذه الصفة وكل ذلك مرس عجائب خلته ودلالة ملكه وإقنداره قال الطبائعيون ان تكون السحاب والمطر وإلثلج والبرد والطل والصقيع في أكثر الامريكون

من تكانف المخار وفي الاقل من تكاثف الهواء اما الاول فالمخار الصاعد ان كانُ قليلًا وكان في الهواء من الحرارة ما يحلل ذلك البخار فتلك الابخرة متصاعدة اما ان تبلغ في صعودها الى الطبقة الباردة من الهواء أو لا فان بلغت فاما أن يكون البرد هناك قويًا او لا يكون فان لم يكن تكاثف ذلك النجار بذلك المدر من البرد وإجتمع ونقاطر فالبخار المجنمع هو السحاب والمتقاطر هو المطر والديمة والوابل انما يكون من امثال هذه الغيوم وإما ان كان البردشديدًا فلا يخلو اما أن يصل البرد الى الاجزاء البخارية قبل اجتماعها ولنحلالها حبات كبارًا او بعد صيرورتها كذلك فان كان على الوجه الاول نزل لْنَجًا وإن كان على الوجه الثاني نزل برَدًا وإما اذا لم تبلغ الابخرة الى الطبقة الباردة فهي اما ان تكون كثيرة او تكون قليلة فان كانت كثيرة فهي قد تنعقد سحابًا ماطرًا وقد لا تنعقد اما الاول فذاك لاحد اسباب خمسة احدها اذا منع هبوب الرياج عن تصاعد تلك الابخرة وثانبها أن تكون الرياج ضاغطة اياها الى الاجتماع بسبب وقوف جبال قدام الربح · وثالثها ان تكون هناك رياج متقابلة متصادمة فتمنع صعود الابخرة حينئذ ٍ · ورابعها ان يعرض للجسم المتقدم وقوف لثقله وبطئ حركته ثم يلتصق به سائر الاجزاء الكُنْيرة المدد · وخامسها لشدة برد الهواء التربيب من الارض وقد تشاهد البخار يصعد في بعض الجبال صعودًا يسيرًا حتى كأنه مكبة موضوعة على وهدة ويكون|لناظر|اليها فوق تلك الغامة والذين

يكونون تحت الغامة يطرون والذين يكونون فوفها يكونون في الشمس وإما اذاكانت الابخرة القليلة الارتفاع قليلة لطيغة فاذأ ضربها برد الليل كنفها وعقدها ماء محسوسًا ونزل مبلولاً متفرقًا لا يحس به الاّ عند اجتماع شي. يعتد به فان لم مجمد كان طلا وإن جمد كان صقيعًا ونسبة الصقيع الى الطل نسبة النلج الى المطر وإما تكوّن السحاب من انقباض الهواء فذلك عند ما يبرد الهواء ويتبض وحينئذ تحصل منه الاقسام المذكورة وانجواب انالما دللنا على حدوث الاجسام توسلنا بذلك الى كونه قادرًا مخنارا يكنه ايجاد الاجسام لم يكنيا القطع بما ذكرتموه لاحتمال انه سجمانه خلق اجزاء السحاب دفعة لا بالطريق الذي ذكرتموه وإيضًا فهب ان الامركما ذكرتم ولكن الاجسام بالاتفاق مكنة في ذواتها فلا بدالها من مؤثر ثم انها متائلة فاختصاص كل وإحد منها بصفته المعينة من الصعود والهبوط واللطافة والكثافة وانحرارة والبرودة لا بد له من مخصص فاذاكان هو سجانه خالةًا لتلك الطبائع وتلك الطبائع مؤثرة في هذه الاحوال وخالق السبب خالق المسبب فكان سجانه هو الذي يزجي سحابا لانه هو الذي خلق تلك الطبائع المحركة لتلك الابخرة من باطن الارض الى جو الهوا ثم أن تلك الابخرة أذا ترادفت في صعودها والتصق بعضها بالبعض فهو سجانه هو الذي جعلها ركاما فنبت على جميع التقديرات ان وجه الاستدلال بهذه الاشياء على القدرة والحكمة ظاهر بيّن

فقال الانكلېزي ان الانسان معكثرة أشغاله اللازمة لحفظ حياته على قصر عمره لا يكنه ان يجيطَ بتحتيق جميع فنون العلم مع كثرتها وتشعبها وإخنلاف الآرآء وللذاهب سينح اصولها وفروعها وغاية ما يمكن للانسان الباذل وسعه وإقصى همته ان يتقن الفن او الغنين ومن ذلك كان الناس حسب الوضع الالهي منقسمير الى الطوائف فكل طائفة اشتغلت بما استعدت له وإراده الله منها على تفاوت افرادها في ذلك فتمت منافع الناس وإستقام امر وجودهم فكان مجموعهم بمنزلة شخص وإحد يصرف اعضائه يف مصامحه فلم يكن لطائفة ان تنكر على طائفة افكارها وإعالها كما انه لبس للرأس ان ينكر على البد اعالها التي لاجلها خلقت بل على كل طائغة ان تكل علم ما جهلت الى الفرقة التي بذلت همتها وإنضت اجسامها في تحصيله وتشييد اركانه وإضاءة برهانه لا يزري احد على احد عمله ولا ببادر كالاغار بانكار ما جهله فتبين من ذلك ان الواجب على علماء الملة ان يتننوا اصولها ويحفظوافروعها غير متعرضين لاقوال غيرهم وإعالم لا بالتسليم ولا بالانكار ما لم يوافق او مخالف ما ثبت عندهم بالبراهين الموجبة لهم علم اليقير او يتعرض بعض الاغرار كما حكيتم لنتض اصل او ابطال فرع وكان قد سبق بين حضرة الشيخ وصاحبه معاهدة على انه متى سمع منه كلمة غير موافقة للغة ارشده ألبها وإتم الفائدة بحكاية اشكالها فقال الشجزيجري فيءكالام حضرتكم لغظ عواصف الرياح

وإنما يتال للرياح البحرية فواصف لانها قد تفعل القصف وللرياح البرية عواصف لانها قد تحمل العصف وهو ما يبس من اوراق الاشجار وكلاها ليس من قبيل الاسم بل من قبيل الوصف كما يمال للرياح التي تلمح اناث الاشجار من ذكورها اللواقح والحخنلفة الشديدة انحواشك وللحارة فيفي الصيف البوارح وللتي ثقدم المطر فتحيُّ بليلة المبشرات وللتي مع المطر المعصرات وللتي نثير الاغبرة الأعاصير وللتي تحمل السفا وهو دقيق ما تحاتّ من النبات السوافي وهذه الاساء آكثرما وردت بلفظ انجمع ويتال للربح اذا هبت لينة الريدة والمريدانة والنسيم فاذا ثنابعت مستمرة فهي الرخاء وإذا سمع لها صوث كحنين الابل فهي المحنون فاذا ابتدات بشدَّة فهي النــافحة والسيهج والسيهوج والسهوج فاذا سمع لها مع الشدة صوت فهي الزفزاف فاذا اشتدت حتى قلعت انخيام فهي الهجوم فاذا زادت حتى قلعت الاشجار او دون ذلك بغليل فهي الزعزع والزعزاع والزعزعان وإذا حملت انحصباء اى انحصى فهي انحاصب فاذا درجت حتى ترى لها ذبلا في الرمل كالرُّسن في الدروج فاذا كانت شديدة المرور فهي النؤج فاذا اسرعت فهي المجفل والمجافلة فاذا هبت من الارض نحو السماء كاطعود فهي الاعصار والزوبعة فان حملت غبارًا فهي الهبوة فان حملت الترامي وترددت به ویسی المور بضم المیم فهي الهوجاء فاذا هبت باردة فبن اكحرجف والصوصو والعوية كفتبة فان اشتهعت حثى خزقت

الثوب فهي الخريق فاذا كانت حارة فهي المحرور ليلاً والسموم نهارًا فاذا كانت بين بين فهي النجيج فاذا لم تلقح شجرًا ولم تسق مطرا فهي العقيم فاذا كان هبوبها من المشرق فهي الصبا وعن يمين المتوجه للشرق الجنوب وعن شاله الشمال والشمال ومن المغرب الدبور فاذا خرجت بين مهي ربحين من هذه الاربع فهي النكبا وفال كانت بين الجنوب والصبا فهي انجربيا بكسر انجيم وإن كانت بين الصبا والثمال فهي الصابية وإن كانت بين المثال والدبور فهي الازيب كجعفر وإن كانت بين الدبور والجنوب فهي الهيف بغتم الها وكانت العرب ننادي بها لكونهـــا تببس النبات وتعطش الحيوان وتنشف الماء وفي المثل ذهبت هيف لاديانها يضوب لسييء الاعال اذا جرى على عوائده ولبعضهم نظم الاصول والنكب وهو هذا

صبا ودبور وأنجنوب وشأل

بشرق وغرب واليمين وللضد

ومن بينها النكبا ازيب جربيا

وصابية والهيف خاتمة العسدد

فشكره على ما افاد ثم قال ان اثار اكوارة التي عليها مدار ما اسفلنا شرحه هي احد القوانين التي بها ربط الله جميع احوال الهيو

العانون الاول انحذب الواقع على العجر من الكواكب فقد

ثبت علمًا وعملاً أن التمر بسبب قربه من الارض يؤثر على سطح العجر المحيط فيجذب ماءً نحوه فيحدث من ذلك تموجه ثم يرتفع معض اقدام فوقى سطحه ثم يسير على اتجاه الكوكب بخ جوف السما وبعد ان يقطع مسافة في سبره ينصدم بين ارض هولاندة وبين ارض اسيا انجنوبية وبسعب انحساره ينساب التيار بقوته وينقسم الى تيارين احدها يتجه جهة سواحل الافريقة وبعدساعة من ظهور التمر تكون تلك الامهاج وصلت الى ارض فاس ومراكس وبعد ساعنين تكون ببغاز الطارق وتمر بسواحل بلاد البرتغال وفي الساعة الرابعة تكون وصلت الى السواحل القريبة من بلاد الانكليز ولا تصل الى سواحل ارض اسونج الا في الساعة النامنة لانها "تنعطل في سيرها بالجزائر الموجودة في بجر الشهال والثاني ياخذ اتجاه سواحل امريكا الغربي بسرعة فيقطع في الساعة الواحدة مائة وعشرين ميلا ومتي تصادم بارض السواحل المذكورة اتحه الى الشال فينحبس هناك بين جزائر متعددة فترتفع امواجه ارتفاعًا يقرب من ثمانين قدمًا ويكون أكبر من ارتفاع الامواج التي تحدث عند اعظم الفورتونات بخمسين قدمًا لانه لم يعلم الى الان ارتفاع الامواج باعظم العواصف أكثر من ثلاثين قدماكا ذكر في التواريخ

والقانون الثاني وإن كار ثابتاً بالعلم ولا شك فيه لكن أكثر التاس تجهله لانه غير محسوس ولا يدركه الااولوا الابصار

من ذوي العلم وهو تأثير حرارة الشمس الذي يكون بهِ المام سائلاً فان الماء كسائر الاجسام قابل ^{التخ}ليل والتكاثف فاذا زاد تأثير الحرارة فيه تنخل وكبر حجبه وخف حتى يصير بخارًا مناسبًا للهواء وإذا نقص تأثير الحرارة فيه تكاثف وصغر حجبهـ وثقل حتى يكون وزن ذراع من حار اقل من وزن ذراع ما دونه في الحرارة ولا يزال الما السائلا ما دامت حرارته في الدرجة الثالثة فيا فوقها ثمتي نقصت عن ذلك صار بازدياد تكاثفه مادة لزجة وكلما اخذ في البرودة ازداد جموده وخفته حتى يصير حجرًا مناسبًا للارض فالماء جوهر دائر بين ان يكون ارضًا وإن يكون هوالا متبادلاً عليه الجمود والسيلان والثقل والخنة وكل ذلك ناشي من صحبة الحرارة له وإمتزاجها به ومن مفارقتها أياه وخلوه منها ثم انهُ علم بالتجربة ان الحرارة انما تصل من عمق البجر الى غاية ثلاثة الآف وستائة قدم

وبنا على هذا القانون فسطح المجر دامًا في حركة مستدية وتبادل بين طبقاته فتى ثقل بالبرودة «زل الى اسفل وصعد ما تخنه فوقه وكل ذاك ناشيء عن تغير الحرارة واختلافها في درجانها ومن هنا نشأت النيارات العظيمة الحارة والباردة التي تشاهد على سطح المجر في كنير من الجهات فان السياحين شاهدول ان حرارة ما النيارات المذكورة ثماني درجات مع ان درجة حرارة اللامس لها لحدى وعشرون ولذلك قالول ان راكب

الصندل يكنه أن يغمس أحدى يديه في الماء البارد من جهة ويده الثانية في الماء اكحار من الجهة الاخرى وكم من عجائب خنية تحت طباق الماء بمرفوقها كلانسان ويقطع جميع هذه البجور ولا بحصل منه ادنى التفات اليها ولا شعور ولا يعلم ما في قراره من الغابات المتسعة والوديان المطئنة وانجبال المرتفعة والبراري الهائلة فكم في قاع البحور من ارتفاعات ووهدات وانخفاضات وكم فيــه من صحاري ووديان ومغارات وصخور فتارةً يكون بسيطًا عظيم الاستواء مجردًا عن النبات في بعض انجهات وتارةً يكون عامرا بالنبات والعشب فيجهات اخرى وترى قاع البجر كسطح الارض فيه المرتفع والمنخفض والتحل والخصب وقد شوهد في جزيرة سنتهيلينه بالمجس ان عمق البحراربعة عشرالفًا وخسمائة وخمسون قدمًا وعند القطب الشمالي وصل المحس الى عمق ستة وعشرين الف قدم وستائة قدم وذلك عبارة عرن خمسة اميال وهذا الغور لا يوجد مثله في سائر البجَارِ التي على سطح الارض وفي هذا العمق العظيم ترتفع جبال وصخور وجزائر وغيرها

وكما نشاهد أن سطح الارض دائم في التغير فبعضه برتفع وبعضه يخفض فكذلك فاع البجر وذلك محسوس خصوصًا في المجر المحيط المجنوبي فقد ثبت علًا ومشاهدة أن استواءً الما في المحيط ثابت وإن الارض هي المتغيرة خلافًا لرأي المتقدمين فانهم كانول يعتقدون عكس ذلك وقد انقطع الان هذا الشك وزال

الاشكال وبطل هذا الاعتقاد وما بني عليه من الاقوال

فقال الشيخ ان من يطلع على ما في داخل العجار وينظر السكان طباقه بعين الاعتبار وما كمر في خلال قراره ونجوده واغواره واجام الاعشاب الطافية على سطيه علم قدرة القادر وعظم شأنه وخضع لجلالته فثم ما لا تسعه العقول ولا تغي بجصره ارباب النقول نرى بجارا عبقة وبها حيوانات هائلة واخرى دقبقة لا يعلم منتهاها الا الله فغيها وحولها بواقي ما ابتلعه البحر من مخلوقات ومعادن ومصنوعات ومكامن ما ابتلعه من الازمان السابقة فترى الآت انحرب وبواقي القتلى وقطع السغن وكذا الذهب والغضة اللذان ها نقود الامم السالغة واللاحقة ومعادن مختلفة كل ذلك

وفوق ذلك وتحنه وداخله انواع مختلفة من المخلوقات باشكال وصور وكبفيات لا نهاية لها فمنها الحيوان الدقيق الذي لا يرى وما هو اكبر منه وهكذا الى الهائشة التي لا شبيه لجسمها سفي المخلوقات الارضية ومما يستغربه الانسان دوام المعركة بين جميع هذه الانواع و بعضها فتارة تكون طاردة وتارة تكون مطرودة وتارة اكلة وتارة ماكولة وتارة غالبة وتارة مغلوبة هذا دابها مع بعضها في جميع فصول السنة و بهذه الكيفية يكون تحت طباق الما سوا كان في هد او سكون محاربات ومحاورات وهجوم وكما يوجد على الارض انواع حيوانات ومدافعة ومانعة ووجوم وكما يوجد على الارض انواع حيوانات

وطبور فكذلك يكون في المجرما يشبه الذئب وما يشبه الاسد وما هو كصاحب السنان وغير ذلك وربما كانت اشد افتراسًا وقسوة ولما عندها من الحيل تراها تغتال في الدفعة الواحدة الوفا مؤلفة من الانواع التي اعدها الله لتوتها ومع ذلك كله فلا يسمع لها صوت ولا وجيب وغاية الامرانه يظهر في بعض الاحيان على سطح الماء كلون الدم وترى الماك متتولة عائمة فوق سطحه فيكون ذلك علامة على معركة او متنلة حرت بين طوائف الاساك في جوف المجر

فقال الانكليزي كذلك وقد شوهد امور اخرى غير هذه وهي ان ما البجر يتلون بالوان مختلفة فيكون باللون الزيتوني كما في البجر المحيط المجنوبي ويكون اخضركها في سواحل العرب ويكون ورديًا كما في جهة الكاليفورنيا بالامريكا واحر كها في البحر الاحر وجيع هذه الالوان قد تكون مكتسبة من الوان النبات والاعشاب النابتة في بقاع بحار هذه الجهات او من الوان الحيوانات الدقيقة المحسوسة المتخللة بين جواهر الما فيكون اللون شديدًا او غير شديد تبعًا لتكاثف الطبقات وتراكم هذه الحيوانات وهناك حيوانات تجعل لون الما اسود كما في جهة ما الديف واخرى تكسبه لونًا ابيض كما في جهة غينه وإغرب من الديف واخرى تكسبه لونًا ابيض كما في جهة غينه وإغرب من المداكله ان هناك نوعًا من هذه الحيوانات له لمعان شديد ومتى احتمع مع بعضه ظهر على سطح الما العان يشبه ضوء النار وهذا

النوع يكون في جميع طباق البجر ولكل من هذه المحبوانات والديدان بقاع تسكر بها وطرق تسلكها عند انتقالها تابعة في سيرها تيارات محبهولة فتنتقل من الاقطاب الى دائرة الاستواء ومن قطب الى قطب ومن الغريب ان الهائشة التي جرمها قدر جرم الفيل خس مرات فاكثر تحناج لهذه الديدان لغذائها فلا يهنأ لها عيش الاً بالمحصول عليها فتراها تهاجر خلف هذه الديدان وتسير مسافات بعيدة حتى تتحصل منها على ما يلزم لها

فانظر لحكمة الله التي احوجت العظيم للحقير حتى الهائشة التي هي أكبر حيوان صارت محناجة في غذائها لاحتر شي وهو الديدان ولم يكن في جميع انواع المخلوقات ما له اكثر ميلًا للاسفار من السمك فمنه انواع تنحدر الى الجهاث الجنوبية وإخرى تصعد الى الجهات النمالية وهذه تتجه الى الشرق وهذه الى الغرب وبعد ان يتضي كل اربه يرجع الى ما هاجر منه ثم يعود مرة ثانية في وقت اخر وبعضها يخرج من البجر وإلماء المائح الى النهر ولماء العذب كالسردين لي صغيرالسمك وربماكان في كثافة عظيمة بجيث يمنع جريان الماء ومنها ما يكون في غاية الملامسة فلا يكون للسنارة عَلَيْهِ تَأْثِيرُ وَمَا تَأْكُلُهُ الطَّيُورُ وَمَا يُوتُ شِّي ۗ لَا يُحْصِّى وَمَعَ ذَلَكَ فَمَا يجري تمليحه وإدخاره لاجل الائتدام به عند الحاجة اليه أكثر وفيه أكبرالمخلوقاث ومنه الهائشة وقد مرت والدرفيل والترمسة التي تبلغ المف اقة فاكثر وسكان جزائر البجر المحيط انجنوبي يصطادون

فيكل عام الوفًا مؤلفة من كلاب المجر لاخذ دهنها وزيتها وفي المجرمن النباتات ما لا نهاية له فمنها ما ياخذ في شكله صورًا متعددة ويتلوّن بالوان مخنلفة لطيفة حتى يتكون منها بساتيرن عظيمة تغوق في ظرفها الساتين البرية وكما تميل اغصان الاشجار البرية تبعًا للرياح كذلك تميل اغصان النبانات المجرية تبعًا لامواج المجرحني انها في بعض الاحيان نتلع من اصولها وتسير الى مسافات بعيدة ولتراكم ويتركب منها طبقة كثيفة فتغطى جزءا عظيًا من البجر وربما منعت السفرن من العبور ومواضع هذه النباتات معلومة فمنها ما يكون ثابتًا بالصخور فلا تؤثر فيه الامواج ولا نقلعه الاومعه صخوره ومنها ما ينبت بالقرب من السواحل وإذا نبت بعيدًا عنها لا بتجاوز في بعده اربعين باعًا وتنبت سفي جميع المجار ولكن الاكثر ان هذه النباتات لا تكون الأ في المجار المجنوبية فتنبت فيها وتمتد الى نحو الف وخسائة قدم وتارة تمتد على سطح البحروتغطي ما م بالكلية وتستره حتى تكون سعنها ثلاث مائة ميل في العرض وتنتشر الى خس وعشرين درجة في العرض وقد فطع (كولومب) ثلاثة اسابيع كاملة فيفي مروره منها حين ذهب لاستكشاف الامريكا وهذه الحشائش عبارة عن مادة هلامية اي لزجة مغطاة بقشرة كالجلد وتشعب الى ما لا نهاية له وكل شعب يتغرع كذلك وهكذا حتى يتكون من ذلك شعاب عظيمة وانجمتيع ينتهبي باوراق رفيعة الاطراف ومنها ما يآكله الانسان

تفكها ومنها ما ينفع لداء الصدر وكثير من الطيور لا نقتات الأ منها وذلك سفي بجرالهند ومنها نوع سكري يمتد الى عدة اميال فروعه رفيعة كالخيط وورقه عرض اليد ويستخرج منه عصارة سكرية ويوجد على سطح البجار القطبية النمالية حشائش طولهاالف قدم وإوراقها حمر وردية بجملها الماء بوإسطة شبه عوامات موجودة تحت عقد الغروع تمنعها من الانغاس وفي بعض انجهاث شوهد حشائش شبيهة بشجر التفاح ذات فروع حاملة مقدارًا عظبًا من الغاكهة وجدورها متماسكة بالصخور وإوراقها مدلاة في فروع تشبه فروع شجر الصفصاف ومع هذاكله ففي قاع البجر انواع مخنلفة لا يحصرها الاَّ موجدها ومرن اجتماع هذه النباتات مع بعضها تحدث اشكال غريبة ورسوم هندسية عجيبة فمها ما يلتصق ببعضه فيكون قبابًا كروية كبيرة تارة وصغيرة اخرى ومنها اشكال مخروطية فتارة تكوّن شكلًا هرميا مربعا او مثلثا ومنها ما يسبج على سطح الما" ويكسومنه جزاً عظيمًا فبمنع نفوذ الضؤ والحرارة ومنها ما يكون خامات منفصلة عن بعضها وتارة متقاربة تجمعها اخرى وبسبب كثرة الالوإن والاخنلاف في الطول والشكل وكيفية التعشق والتداخل يتشكل منها هيئات وتكون لعالم البجركالمدن والمساكن يأوي البها وبتحصن ببعضه من بعض ويتني بها من شره ومرب يبصر تلك الغابات ويتاملها يرى اموراً عجيبة تدهشه لانه يرى على اغصانها ديدآنا تسجنحو الورق لتتغذى منه ويرى عجل البجر جاثما

ما بين نبت الماء والقرام الاصلمة وكلب المجر ذا العيون الرصاصية والنمرذا المعرفة والذكا والترمسة كلأفي مكمنه ومحل راحنه ومأمنه وما من نوع منها الاَّ وهو راصد لغيره اما لتحصيل قوته وإما للفرار من عدوه فيذا بغزاه راصد لتحصيل غذاه وهذا خائف من اعنداء غيره وإذاه فهذا بقوته يكروهذا بضعفه يفرومع ذلك ففي الماء وتحت الغابة وعلى فروعها وخلال اشجارها محاربة مستمرة بين الطوائف كافة ولو امعنت النظر لوجدت امور ااخرى غريبة وهي انك ترى انواع المحار مجيمعة متلاصقة منيا الكبيرومنيا الصغير ولاتسأل عا حاورها ولا تشتغل بما بعد عنها بل هي متمة في مقرها غير محناجة الى الانتقال ولا تخشى من نقلب الاحوال عالمة كغيرها بان الله خاتها ودبر لها رزقها كما دبر لغيرها وبقدرته تعالى جعل لها تمّا فتكتفى بما تاخذه من الماء بما يلزم لها في تجديد الهوام وصفاء الدم وغير تلك الانواع وإلاجناس من المخلوقات ويوجد في البحر عوالم لا يوجد مثلها في البرومنها الحيوان المسى بالمرجان فقد قيل أنه اول ما ينشأ يظهر فوق حجر من الاحجار القارة في قاع البجر فرع يشيه اصلانياتيًا مسكون بجيوان ثم يخرج غيره ويذهب مثل الاول وهكذا فبتكوّن على طول الزمن وتوالي الطبقات عود المرجان وقد شوهد فرع من هذه الفروع عليه حيوان صغير جدا شكله الظاهري يشبه زهر النبات في شكله ولونه ومن دأبه ان يخرج من انحجر ويعود البه وهذا انحبوإن وإن كان صغيرًا جدًا لكن ينعل

ما تحار فيه العقول فانه تارة يصنع بيونًا فترتفع من قرار المجر الى سطح الما ويد طبقات وما يستعين به في عمل تلك البيوت من المؤنة لا علم للانسان به ولا بكيفيته ولا تركيبه فسجان من خلقه وإبدعه وفي قرار البجار اودعه وبسبب حسن شكل هذه المنازل الفاخرة والوانها العجيبة الزاهرة اشتغلت بها أفكار الخلق في جميع الازمان ونتج من ذلك خرافات كثيرة ومن المستغربات ان هذا الحيوان الدقيق لا يصنع ببته في المياه ذات اللجج الكثيرة الامواج ويبعد عن المياه الكدرة والراكدة وإول اساس يصنعه في عميق الما ومن سنة الى اخرى وقرن الى قرن اخر يصل الى ان مخط بماكنه وبيوته الصخرية سعات عظبمة مرن قاع المجروفي بعض الجهات يوجد داخل هذه الصخور بجيرة متسعة لا يكون للرياج ولا للامواج عليها ادنى تأثير وتكون في هدء وسكون دائمين ومن عادة هذا الحيوان ان لا يعلو بمسكنه سطح الماء وذلك لانه متولد منه فهو ملحق بالحيوان البجري ولا طاقة له بمّابلة الهواء والشمس وكثيراما ترى هذه الصخور في البجر عند دائرتي الانةلاب في صور وإشكال عجيبة ويرى في وسطهاهذه البجائر الراكدة وحولها الامواج الهائلة نتصادم وربما سمع للجر قرفعة ودوي عظيم وفي داخل الادوار التحنية وعليها تجلب امواج البجر حبوبًا وحشائش مرن اجناس متنوعة فيها بيض طيور مختلفة الجنس وكثير من انواع الحشرات والطيور يأوي البها وتربي بها صغارها مع الامن والراحة التامة وبعد زمن ترتفع فوق الماء ونتكون تلك الحشائش جزيرة وارضًا يسكن بها الانسان ويعمل بها آثارًا عجيبة فانظر لحكمة الله وعظمته

فقال الشيخ قد آكثر الناس مرن وصف العجائب المجرية ونقلوا انها أكثر من الحجائب البرّية وما ذلك على الله بكنير فاشد الاشياء قوة وآكبرها جمًّا لا يزيد في الخلق على الضعيف الصغير وقد اختلف الناس في كثير من الاشيا التي تجلب من البحر كالعنبر فمن قائل أنه بعض فضلات حيوان بجري استحال الى صلاح كاستحالة الدم لبنًا في البهائم ومسكًا في بعض الغزلان ومن قائل انه صمغ نبات يآكله ذلك الحيوان فيبتى الصمغ في ثمه فيلفظه وتجده الناس في السواحل ومن قائل انه مادة نتكون بنفسها في قاع المجر وتبلغ مقادير عظيمة حتى تصيركا لصخور فيبتلعها الحيوان المشهور عند اهل عان ونواحيها بالافال وهو الذي تسميه العرب العنبرفاذا ابتلعها قتلته وعند ذلك يطغو على وجه البجر فيراه اهل تلك الجهات فياخذونه ويستخرجون تلك المادة من جوفه وتارة يهيج البجر فيقذف بالعنبر على السواحل وإهل الشحر من بني مهرة وهم الذين تنسب اليهم الابل الهرية يركبون ليلا في طلبه فيقال ان النحيبة من ابلهم اذا احست بالعنبر بركت فيطلبه راكبها وبإخذه وذلك امحيوان الذي يقال انه يبتلع العنبر ربما يبلغ طوله اربعائة ذراع فاكثر ويروى ان جيشًا من الصحابة بعثهم النبي صلى الله عليه

وِسُلم الى ناحية ساحل البحر فنفد زادهم فبينما هم يومًا ينتظرون رزق الله أذا هم بذاك الحيوان طافيًا على وجه الما * فاخرجو إ واكلول منه مُانية عشر يومًا ومائوا مراودهم وإجربتهم من شحمه و**قدي**ده و**حين** ارادوا الانصراف الى المدينة امر المير الجيش ان ينصب ضلع مر اضلاع تلك السمكة فكان كالقنطرة ومرتحنه اطولم رآكبًا نافته ولكن كثرة الخلاف في الشي تودي الى الجهل به أو الشك في حتيقته وكالمرجان مثلًا فقد نقل عن ارسطو انه نبات وعن غير. انه معدن من قبيل الياقوت وللماس وللغناطيس وإنه يستخرج من سواحل افريتية ونقل المفسرون عند قوله تعالى (يخرج منها اللؤلوم والمرجان) عن ابن عباس ان المرجان صغار اللؤلؤ وإن كبار اللؤلؤ يسى درًا وعن ابن مسعود ان المرجان الخرز الاحمر فهذه هي الكلمات الدائرة بين الناس في امر المرجان انما حيث كان سر الحياة ساريًا في جميع الموجودات حسب استعدادها وما يناسب موضعها فلا يبعد شيء ما قيل فيها ومن ذلك ما يحكي ان السمند حيوان يشبه خلق الطائر بخلقه الله في النار وبها حياته وله وبر حريري يعمل منه مناديل وإن المناديل التي تصنع من وبره اذا علاها الوسخ للتي في النار فتخرج نظيفة كماكانت وعلى ذلك قول الشاعر

لوأصليّ الياقوت نار صبابتي ﴿ لتغيرت احواله وصفاته او قرب الطير السمند لهجتي ﴿ لتضى عليه وعطلت حركاته

فيكون ما حكيتم في المرجان ليس موضعًا للإنكار غيران صورته وكونه فروعًا وإغصانًا تخرج منها ازهار ثقرب القول بانه نبات

فقال لانكليزي يا حضرة الشيخ ان اعنقاد لاورباويين كان كاعنتاد الام الماضية انه نباتكا هو مذكورفيكتب اليونانيبن والرومانيهن والهنود والصينيهن وغيرهم فجميعهم كان يزعم انه نبات يبت في قاع البحر لينًا ثم يتجمد وفي حالة كونه في الماء تفعل فيه الامواجكا تفعل الرياح بالاغصان البرية فيتمايل نحو الشمال والبمينُّ وجميع الجهات لَكن لا يخنى على حضرتكم ان كثيرًا مرخ الاعتمادات القديمة بطل الان بالكلية بسبب الاستكشافات انجديدة وكذلك كثيرمن الامور النظرية وإلتواعد العلمية صارت لاغية لا اعتدادبها بسبب ما حصل من التقدم وإنساع دائرة معلومات اکخاق فبعضها وجد باطلًا لا اصل له والبعض هجر وإستعيض عنه باحسن منه ومن ذلك مسئلة المرجان وحقيقته وكيفيته فغي اوإئل القرن الثامن عشر للميلاد اخبراحد علماء ايهاليا انه استكشف زهر المرجان وإننشر عنه ذلك في جيع البلادوكتب به مرسوم الى مجلس العلماء هناك وإرسل مع المرسوم فرع منه وعليه ازهار وبناء عليه ظن العلماء حين ذاك انه قد أزيل الشك وإتضح الحق وثبت عندهم ان المرجان نبات لانه لو لم يكن كذلك كيف يكون وجود الازهار به ثم في سنة ١٧٢٥ احضر احد حكاء الغرنسيس

في سياحنه من سواحل الافريتيا صيادي المرجان فاخرجو له فاطلع عليه وامتحنه المتحانًا تامًا بان وضعه في اجَّانة وملأها بالمياه المجرية ونظراليه بالنظارة المعظمة فراى حيوانات كثيرة خرجت منه حية وتجمعت فكادت تشبه الازهار فمن ذلك ظهر له ار الازهار التي أشيع عنها انها اغصان المرجان عبارة عرب هذه انحبوانات الصغيرة وإن المرجان لم يكرن الاّ بيوتًا تصنعها هذه انحيوانات لمأ وإها ولما ثبت عنده صحة ذلك بالامتحار ﴿ اعلَىٰ بِهِ مجلس العلماء فشاع ذلك بينهم لكن لم يصدقوه لجزمهم بصحة ما قاله لم التلياني اولاً ومع ذلك فقد اشتهر بين الناس ما ظهر لحكيم فصدقوه لانه لم يَقُل ذلك الأَ عن المُحَان فتبين من ذلك صحة قول الحكيم من ان الازهار لم نكن الاّ عبارة عن حيوانات صغيرة جدًا تظهر على ظاهر العود متى غمر بماء البجر الماكح بعد اخراجه من البحر فعند ذلك يظهر فوق سلحه نقط شكلها نجمى مركب من نماني اوراق منفصلة عن بعضها في اخركل ورقة شعور دقيقة كالاهداب فمن ذلك الوقت بطل الاعتقاد القديم وثبت عند المجميع ما قاله هذا الحڪيم فتراه يتفرع فروعًا كفروع الانتجار · الصغيرة لونها احمر وصلابتها كصلابة انحجر الاصم فابلأللجلاء ومقطعه يشبه مقطع بعض النباتات مركب من طبقات ثلاثية متحدة المركز وما يكون منها نحوالظاهر هش قليل الصلابة لونه احمر وفيه عيون صغيرة هي مساكن تلك الحيوانات وما يكون منهانحو المركز صعب قابل للكسر وهوالذي تستعمله الصاغة والجوهرية فهذا في الاصل حيوان وإحد نبت فوق صخرة فتولد منه غيره ومن الغير غيره وهكذا حتى يتكون فرع صلب لا تتغير صلابته في قاع البحر ولا في الهواء بل صلابته فيها وإحدة كما قبل وانحيوان المذكور اسطواني الشكل ابيض اللون يعلو طرفه ثمانية افرع على كل منها شعرات خفيفة دقيقة جدا وفي المغالب تكون الفروع او الاوراق متحركة ولكثرة احساسها تنطبق وتنضغط بعض الاوقاتاذاكان التأثير الواقع عليهاكبيرا ونغيرت اتجاهاتها وتارة تنطبق على انجسم ويظهر في وسطها ومرن اعلاها فتحة صغيرة كشفتين هي م ذلك الحيوار. ومنه بتجه داخل انجسم قضيب اسطواني بتد الى وسطه بجيث يرى كانه معلق به وإرتباطه مر الغ بثنيات وإصلة من فروعه الثانية بالانتظام وكل من هذه الننيات مقابل لاحد الغروع على الاحكام فانجزء الظاهر هو ما يسكنه الحيوان وبينه وبين الجزء المركزي علائق فوية من حيثية التغذية والتكوين لانه مركب من منسوج دقيق محيط بالجسم ومن أنابيب مختلفة القلظ فالاكثر غلظًا ملتصقة بالمركز وإلاقل منها فوقها وللنسوج فوق الجميع وللمادة الغذائية تصل اولأ للمنسوج الظاهري ومنه الى ما تحنه وهكذا حتى تصل الى المنافذ الملاصقة للمركز بمعنى أن المادة المكونة له لا تصل الى المركز الاَّ بعد استيفاء كل قىاة ومنعد فسطها فيمر من السطح الى ما يحنه الى المركز بكيفية قديها انحق جل جلاله وعز شانه وكماله فيتكون منها هذه المادة اللطيفة وإللون العجيب

ومن تكرر الاستكشاف ظهر ان الحيوانات المكونة للغرع الواحد تارة تكون من محض الذكور وتارة من محض الاناث وقد يتحد الذكر مع الانثي في الغرع الواحد وإن الانثي نقذف بيضها من فمها ففي المبداء يكون ديدانًا صغيرة جدًا ثم يبتدي في النجسم وإخذ الشكل اكحقيتى شيئا فشيئا وكما يوجد المرجان بافريقا ولاندلس كذلك يوجد بسوإحل ايتاليا وفرانسا وكيفية استخراجه عند انجميع وإحدة تعريباً وذلكُ ان المركب المخصصة لذلك مصنوعة بغاية الاحكام وكذلك الاشخاص المستعدة لاخراجه اولوا قوة لمعاناة المشاق لانه بجناج لتجربة وتعوّد على معرفة محاله وإما الآلِّه المستعملة لذلك فهي عبارة عرب صليب مركب من قطعتين من خشب معلق بها حجر ثم يربط فيها الشباك المعدة لذلك ويعلق في ذلك خطاطيف لتمسك جميع ما يعذربه فاذا ظن الصياهون وجوده بمل رموا شباكهم فيه ثم يسيرون الى امام او خلف ومعهم دواليب ارفع الآلة بكيفية يعلمونها فيأخذون ما تعلق بها وينظفونه

المسامرة الثامنة عشرة في البراكين

وبينا هم بخوضون في هذا الباب ويتأملون في صنع رب الارباب وإذا بالملاحين ومن بالمركب من المسافرين يشخصون بابصارهم الى جهة من الافق وقد كثر بينهم اللغط وكأنما رأوا شيئًا من الساء سقط والبعض ينظر ببصره والبعض بيده نظارة فلاح من الشيخ التفاتة فنظر الى انجهة التي ينظرون اليها فرأى دخانًا كثيفًا صاعدًا الى السماء مختلطًا بلهب ولبعده كان يظهر له انه بخرج من البحر فدهش من ذلك وعن مسألة المرجان اعرض وسال الانكليزي عن هذا الذي في الافق تعرّض

فقال له ان هذا الذي رأيته دخان بخرج من احد انجبال النارية ويعرف بجبل اننا عند اهل انجغرافية وهو بالقرب من جزيرة تعرف بجزيرة سيسيليا وهي صقلية وهناك جبال اخرى بالبحر الابيض بعضها طغيء من زمن والبعض متقد الى الآن مثل جبل ويزوف بالقرب من جزيرة تعرف مجزيرة سردينا

فقال الشيخ قرأت في بعض الكتب فوجدت فيها نحو ذلك وهو أن برّية من الشام تفجرت وخرج منها دخار اقام بعض ايام ثم طغي وسعت من بعض اخواننا اليواردين على الازهر م البلاد المشرقية ان ثم جبالا شاهقة منها جبل يسى دبقاوند و يقال دماوند لا يزال بخرج منها النارويشتد في بعض الاوقات دون بعض سيا ذلك المجبل فانهم بخبرون عنه ان فيه اثنتي عشرة فوهة يسمع منها دوي كدوي الرعد بخرج منها رياح شديدة الحرارة لا يمر بها شي الآ اهلكنه غير ان لها سكوتا في بعض الاوقات و ربا ترصد ذلك من يغرر بنفسه من المشتغلين بالكيميا فيصعد اليها المجمث على كبريت ذهبي صاف يوجد هناك يعتقدون انه يدجل في الصنعة و يصفون ما يشاهدون هنالك من عجائب صنع الله تعالى

واهل مصر لعدم تعودهم على الاسفار وعدم وجود مثل هذه المحوادث في تلك الديار لا يوجد عندهم بهذا خبر ولا يصل اليهم منه علم ولا اثر لما ان بلادهم بلاد الرحمة قد خصها الله من فضله بالنع الوافرة والالطاف المجمة المتكاثرة

فمن نظر لهذا انجبل وهذه النيران وعلو لهبها وكثرة الدخان الذي سد الافق وحجب ضوء الشمس أقر بقلبه وإذعن بعبوديته لربه فسجانه ما اعظم شانه

فقال الانكليزي وفي هذه انجزيرة ايضًا جز غير مسكون وهو ما قرب من انجبل وباقيها معمور بالناس وفيها كثير من انحيوانات وإنواع النبانات وبسبب اعتياد الناس على هذا انجبل ما زخروج النار منه عدم كالعيون والآبار من الامور العادية

وهذه النيران وإرب كان مجدث منها مضراتٍ لمن جاورها سيڅ بعض الاوقات لكنها لا تخلو عرن حكم اخنص بها من هو بها اعلم ولهذا الجبل اوقات تهب فيها النيران فتاخذ سعة من الارض تكبر وتصغر على حسب قوة الهيجان وضعفه ثم بعد ايام تسكن ولا يبقى الادخان وبعض لهبكا هي حالته الآن بخلافه وقت هجانه فانه يكون فيحالة فظيعة وصفات مستغربة ترتج منها الارض ويسمع لها دويّ وقرقعة على بعد عظيم وفي هذه الحالة نقذف مواد فترتفع الى الجو ويعلو اللهب والدخان حتى لايدرك البصر غايته ومن شدة هوله تظن سكان البقاع المجاورة له زوال بلادهم وخسفها ومن شدّة رعبهم يضطرون الى الفرار وقد ذكر احد سكان انجزيرة حالة انجبل في شدة هجانه فقال بينما انا في قرية بالقرب من هذا الجبل والناس مشتغلون بامورهم وكان ذلك في شهر اغسطس الافرنجي سنة ١٨٦٢ وإذا بارض نتزلزل وترتج وإنجبل قد انفجرمن اعلاه وخرج من فوهته موإد سائلة فكانت تسيل على سفح الجبل فهدمت منزلاً كان هناك يعرف بمنزل الانكليز وكنت ارى قطعًا عظيمة حجربة تصعدمن الغوهة ثم تنزل ولنحدر الى سفح انجبل وكان بخرج مع الدخان تراب ناري فينزل على سنح الجبل وبسبب ضعف القذف كان بتع في فم النوهة فكانت تعطل المواد وتحبسها ولذلك انتج انجبل من جوانب الفوهة وخرج من كل فتحة دخان ولهب ومواد

فكان ذلك امرا عجيبًا ومنظرًا غربيًا خصوصًا في الليل فكانت الاشكال التي ترسمها المواد المقذوفة ترى بصور تشبه الصور الغي تحدث عن الصواريخ في ليالي الهرجان والافراح واستمر على هذه اكحالة الى اوائل شهر يناير سنة ١٨٦٥ فازداه تزلزل الارض وتموجها في انجزء الشرقي من جزيرة صقلبة وإننتحت في طول الفين وخسائة منرفي راي العين وخرجت منها المواد المحبوسة من فنحة مستطيلة ثم في الحاخر الشهر المذكور اجتمعت قوة الهيجان في نقط من خط الانفجار فتكوّن عن تراكم المواد المقذوفة عدة تلال منهاستة كبيرة والجميع كان مجافة المزق وبسبب توالي الموإد السائلة والرماد والكتل النارية وستوطها من فوق تلك التلال الى الارض تجمع اكثرها ببعضه وصاركسلسلة جبليــة غيرمنتظمة ثم انقطع خروج النيران من كثير من نقطها وبقى ـِنْجُ البِعْضُ فَكَانَ يِشَاهِدُ كَأُمِنَ الْفُوهَاتُ الْعَلْيَا نَتْذُفُ كَتْعَلَّا جسيمة متجمدة وإن الفوهات السفلي نقذف نارًا ولهبـــًا وموا**د** سائلة على شكل مستدير حول الغوهة الاصلية فاستمر انحبل على ذلك ثم سكرن همجانه بعض سكون وصار لا يرى فيه الأ دخان وبعض لهب في بعض الاوقات وفي بعض الآيام كان يسمع تحت الارض هدة وإرتجاج ودوي كدوي الرعد وبعض نموج وتزلزل مزعج ويتمسلا اكجو بالدخان ويتغير لونه ونحجب النهمس وكان يسمع على بعد اصوات متنوعة وباختلاطهــا مع

اصوات المخاد السائلة كان يظن قيام الساعة وللحق الخلق رعب كثير وبعد زمن خشع ذلك وصار بعد ان كانت الموإد المقذوفة تصعد الى الجو الغاً وسبعائة متر تنازلت الى مائة متر ثم حصل الهدُّ كالاول وقدر بعض العلماء المواد المقذوفة من فوهاته في الستة ايام الاول فوجدول ان انجبل اخرج في كل ثانية تسعين مترًا مُكْعبًا وكانت سرعة سيلان المواد في الدفيقة الواحدة نحق ستة امتار وكلما بعدت عرن فم الفوهة تجمدت وقلت سرعتها فتكوّن عنهـا في جميع جهات الحبيل اخاديد وتفرع من كل اخدود فروع ومنها غيرها وهكذا وقدرت مساحة بعض الاخاديد فوجد منها ما عرضه ثلاثمائة وخسين مترًا فيالمبداء وعمقه خمسة عشر مترا وبعده عن فم الفوهة سنة الآف متر وفي بعض الحبهات كانت المواد ثقع في اودية ووهدات مخفضة من الارض فكان يسمع لها دوي كدوي المياه عند انصبابها مرس الشلالات وقد قيس بعض تلك الوهدات بعد ان طنئت منها المواد السائلة فوجد عمته خمسين مترا وبلغ امتداد بعض الغروع عشرة الاف متر في الطول وفي وسط شهر فبراير ضعف سيبر المواد السائلة المخللة بين الصخور فكان يظن سكون اكجبل فينغجر ثانيًا على حين غفلة بالترب من فوهته الاصلية ويملا مر · المواد المتذوفة اودية وإراضي وإسعة فيتلف كثيرا من اراضي الزراعة والمساكن المنفصلة عن البلاد وعدة كغوركانت بالقرب من هذه الحبهسة

وكثيرمن المزروعات وإحضى ما تلف مرن الاشجار التي كانت هناك فبلغ مائة الف شجرة وتكوّن من لهب ودخان ما حرقته هذه المواد مع لهب ودخان اكبيل شعلة كان الملاحون وسكان السواحل يرونها في البجر مسير عدة ايام وحصل لاهل صقلية من ذلكما لا مزيد عليه من الضرر وحزنوا حزناً شديدًا على ما تلف من غاباتهم واراضي زراعتهم التي هي سبب سعادتهم وهذا الهيجان والاضطرامُ الذي شرحنه لحضرتكم لم يكن شيئًا بالنسبة لما هو مذكور في اخبار هذا الجبل العبيب فان المؤرخين ذكروا انه هاج خمسًا وسبعين مرة في ظرف الفي سنة وإقلها حصل عنها المتداد المواد المقذوفة الى عشرين الف متر اعنى ضعف ما حصل في هذه الدفعة الاخيرة وسترمر ل اراضي الزراعة ما ضلعه مائة الف منر وكانت في الازمان السابقة معمورة بالزراعة والناس وعليها من المدن وإلقرى عدد كثير ولم يزل يكنسب الحبل ارتفاعًا وإمتدادًا حتى صار قدر مجسمه الاصلى اربعة الآف مرة

فقال الشيخ مقتضى ما ذكرته ان ياتي زمن تنعدم فيـــه هذه اكجزيرة بالكلية لما انها في كل هيجان يتلف كثير من سكانها ومساكنها وتنعدم خصوبة ارضها

فقال الانكليزي لا يكن الحزم بذلك لان كثيرًا ما شوهد في بقاع الارض جبال نارية مثل هذا الحبيل او اعظم منه في الهمجان وبعد عدة قرون بردت وسكنت سكونًا تاما الى الآن وجرت بها عيون وإنهار ونبت فيها زروع وانتجار وسكنها الانسان والمحيوان فكذلك هذا الحبل يمكن ان يأتي عليه زمن بحصل فيه التوازن بين التوى الفعالة تحت الحبل وإثقال المواد التي قذفها فيطفأ كما طفئ غيره من قبل وربما بحصل لارض الحزيرة اتساع عن حالتها الاولى وبما تكتسبه في كل هجان في المستقبل تكون في حالة احسن وتكون حالة من يسكنها الطف من حالة سكانها الآن كما شوهد ذلك في كثير من امثالها

فقال الشيخاني لاعجب من ارض نثمر وبها اشجار تزهرغاصة بالنبات والانسان ويخرج من جوفها هذا اللهب والدخان وهذه المواد السائلة التي تشبه في اندفاقها اندفاق الماء من اعلا الصخور والنابع من عيون الارض فمن اين تخرج هذه المواد وما مستودعاتها أتحقيقية فهل جوف الارض مملوء بهذه المواد وهل ذوبان المواد الصلبة منسوب لاسباب دبرت بالقدرة الالهية وانحكمة الربانية فتوْثر على المواد الحامدة فتذيبها في جوف الارض فان كان كذلك فاكيفية انقذافها بهذه القوة الى ظاهرها ولاي شيء بخرج من بقعة دون احرى وعلى قول اهل شريعتنا وملتنا لا يسعنا الاان نقول تحيرت الالباب في صنع رب الارباب وإنه لا مجصل لاحد على هذه معرفة ولا وقف الأَّ بطريق الولاية والكشف وإما على طريقتكم ومقتضى فكرتكم فهل وصل انسان لمعرفة حقيقة ذلك وشرح احوال هذه الحوادث كما وصل لشرح غيرها ولاى شيء يسكن الجبل تارة و بهيم اخرى ولم كانت الاسباب الفعالة غير مستديمة بل نقوى تارة فتظهر وتضعف اخرى فيتستر وقد ذكرت لي انه شوهد جبال بقيت زمانا نقذف من جيفها باراً ودخانا ثم طفئت وسكنها الانسان والحيوان من بعد وصارت بالمحيوان والانسان معمورة وبالنباث ورونق البهجب مغمورة فاما ان تكون انتقلت عنها اسباب الهمجان الى غيرها او انها عدمت دفعة واحدة او تدريجاً في مستقرها حتى لا يبقى لها عودة في المستقبل او انها تسكن ثم تعود كجالتها الاولى

فقا ل الانكليزي انه الى الآن لم يقف احد على حل هذه المشكلة ولا على دليل لغبم المسئلة وغاية ما قيل احمالات وعلل لم تطرد في نفي ولا اثبات · احدها وهو اعتاد قدماء سكان هذه الجزيرة وكنيرمن اهل العلم الآن يعتقده وهوان مياه البجر تنصب في اغوار عيقة من قاعه وكلما ازداد عقها ازدادت جرارتها فاذا اشتدت حرارتها انقلبت بخارًا وبعروض حوادث اخرى وإسباب خفية تو"ثر فيا تلاقيه من طبقات الارض فتخرجه عن حاله وبقوة التأثير الدوالية وإلقوى الفعالة عليها من اسفل تنقذف الى جهة سطح الارض فتخرج من تلك الغوهات متزجة بالمواد التي انرت عليها في مرورها بين طبقات الارض ونتكوّن عنهــــا المهاد البركانية وإلدخان واللهب وباقي الاحوال التي تشاهد حين صهودها الى ايجو وبهأ ثيرانجو بهليها تتجبيد شيئا فشيئا يبخى تصير

ججرًا أو صخرا يتكون منه الحبال · ثانيها ماقاله بعضهم وهو ان جوف الارض من جهة المركز مشتعل بالنار على الدوامر وان جبع المواد ذا ثبة والانجرة التصاعدة تخرج بقوتها من الغوهات المبركانية · هذا ما قبل ولم يعلم أيها اصح ولكن رجج كثير من أهل المعلم المول الاول لقربه من العقل على الثاني لبعده عنه لان المشاهد أن تركيب المجار المتصاعد عين تركيب مجار الماء سواء بسواء

وإخنبر احد المندسين ذلك فوجد ان في كل جزء من المخار تسعائة وتسعة وتسعين جزاء من الما والحزر الباقي مواد اخرى كا هوكذلك في مجار الما وفي الهيجان الاخير الذي حصل في جبل اتنا قدر احد المندسين الماءُ الذي تحصل من المخار فوجد ان الحبل يقذف في كل دفعة ٢٠٠٠، مترمكعب وبما انه كان يَمذف في كل اربع دقائق مرة ففي مدة مائة يوم يكون مقدار الماء المقذوف ١٦٠٠٠ متر مكعب وقد شوهد في مواد الغوهة البركانية جميع المواد التي يتركب منها الماء اللح وغير ذلك فان غالب جبال النار التي استكشفت على سواحل البحر او في اكبزائر موجودة الى لآن منها ما سكر_ ومنها ما هو على حاله وكثير ما سكن هذه الحبال يخرج منه عيون ماء حارة متفاوتة في اكحرارة والتركيب المعدني

وإنجبال النارية كثبرة جدا ففي المجر المجبط الإعظم وسيثح

البغاز الموصل الى الاسترالي بارض الهند الصيني مائة وتسعة جميعها بقذف مواد بركانية فينها ما يقذف دخانا ولهبا ومعادن متنوعة ومنها ما يقذف طينا وفي الغالب يترتب على هيجانها انخساف اراض وابتلاع مدن باهلها وسكان هذه الحزيرة دائما في رعب وخوف لما مجصل لهم من هذه الحوادث المهولة

وفي جهات امريكا يشاهد خروج اللهب والدخان والمواد البركانية من فوهة جبل مستلى المرتفع عن سطح البحر اللح بقدر خمسة الآف واربعائة متر ويرى الدخان واللهب من بعد عظيم كانه عمود من نار قاعدته في المجر وراسه في السما يستر ظله جزاً عظيما من الارض فلا يرى عليها لاشعة الشمس والضوا ادنى اثر و ببجد في ارض مكسيك اكثر من ثلاثين فوهة

وفي مواضع كنيرة من جهة امريكا لاتزال الارض في تزلزل واضطراب وفي بعض اوقات تنفجر ويخرج منها لهب وجميع هذه الحبال يشبه بعضها بعضًا في هذه الحوادث فمنها ما يقذف دخانًا ولهيًا وإحجارا ومنها ما يقذف مع ذلك ترابًا ومنها ما لا يقذف الله الله الله الله الله ماء حارا يرتفع الى السهاء ثم ينزل إلى الارض

واكببال النارية فيساحل المجر اكبنوبي آكثر منها في ساحل المجر الهندي فاكبال النارية لم تزل فعالة بقوق في جهات جزيرة سيومتره وعجزيرة زافا ووجد في سواحل بلاد العرب والهند اثار مواد نارية تدل على انه مضى على هذه الحبهات زمن كانت فيه منهيجة ومتقدة وعرضة للحوادث والاهوال كالحبهات التي يشاهد فيها ذلك الان ويوجد ايضًا حول المجر المحيط الاتلنتيكي فوهات نارية بعضها يخرج من جبال سواحله وبعضها من جبال جزائره ولكن براكين هذا المجر في الحبهة المجنوبية اقل منها في غيرها عددا وقد طفي اكثرها وسكن

وعدد البراكين التي فوق سطح الارض الان في جميع جهاتها بناء على قول العالم (هومبولد) مأتان وثلاثة وعشرون وزع غيره انها تزيد على هذا وإن كانت لا تبلغ مائتير وسبعين لكن لا يخفى انه لا يكن الحجزم بقول واحد منها ولا ترجيحه لان كثيرا من الحبال سكن زمنًا طويلًا ثم هاج وتأجج بقوة اكثر ما كان وبعضها بسبب عظم قوته كان يظن به انه لا يسكن فسكن وطفىء كأن لم يكن ولعدم العلم بقواعد يستدل بها وإسباب يستند اليها لا يكن الحكم باحد العددين بل تزيد وتنقص باسباب وإحوال لا يكن الحكم باحد العددين بل تزيد وتنقص باسباب وإحوال حياً كما علم ذلك من وجود المقذوفات حول الفوهات المتعددة الباقية الى الان

وكثير من الناس يزع ان غالب انجبال النارية متصلة ضها من تحت قاع المجر ولكن لا قرينة على هذا الزع بل القراين

تدل على عدم الاتصال وذلك لانه لوكان بينها اتصال لنار الجميع عمد فوران احدها والواقع غير ذلك اذ لم يشاهد ذلك في جبال اتنا والويزوف وغيرها من الحبال النارية التي بالمجر الابيض المتوسط لان كثيرًا ما شوهد هيجان جبل اتنا مع عدم تحرك جبل ويزوف مع ار الاول مرتفع عن البجر ثلاثة الاف وثلثائة متر لارتفاعه أكثرمن ارتفاع الثاني ثلاث مرات فلوكان بينها اتصال وكان منبع هيجانها وإحدا لحصل الهيجان فيها معا وإيضًا فالمواد المقذوفة من الاثنين مختلفة ثم ان هول انحبال التي نقذف ماء وطيتًا ليس اقل من هول انحبال التي تقذف نارًا ولهًا بل هي مثلها أو اعظم فان ما حصل من جبال النار من الاتلاف وللضار حصل مثله من جبال الما كما هو مذكور في التواريخ وقد شوهد انه انفتحت فوهة من هذه انجبال بعض ساعات وقذفت ماء وطيئا فاغرقت مدنا وقرى وإتلفت ولايات وإغرقت اهلها وصيرتها بعد انكانت معمورة بالناس وإصناف التجارة قحلة خرابًا لا تجد فيها بومًا ولا غرابًا مثل ما اتفق في سنة ١٧٩٢ من الميلاد في جبل بابانريانج اعظم انحبال النارية بجزيرة جافا وهوان الحزم الاعلى من الحبل تمزق وإنقذفت منه قطعة بقوة وارتفعت في انجو ثم سقطت على الارض فاهلكت اربعيون قرية باهلها وخرج من الحبل قناة كبيرة من الماء السخن فملأت نجوة كبيرة ولم نزل سائحة في جميع الخمهات وفي بعض الاوقات تظهر فيها عيون بخرج منها طين اسود مختلط يالماء الحار ويرى من جميع مسام الحبل دخان ويسمع له اصوات تشبه صوت المطرقة ولذلك سي هناك بجبل المطرقة

وانجبال الشامخة يندر فيها اتصال سيل المياه وللمواد الصلبة بل الغالب فيها ان تكون متقطعة وبعضها لا يقذف الاَّ طيئًا او مادة تشبهه كما يشاهد ذلك في جبل (أكول) اي جبل الماء وهو مرتفع فوق سطح المجر باربعة الاف متر فلا يقذف الاَّ ماء ولذلك سي يجبل الماء

وكذلك سنة ١٥٤٠ ميلادية فنح فيه فوهة فخرج منها ما دفعة واحدة فكان سبباً لازالة جزئه الاعلى وتمزيقه ومن كثرة سقوط احجاره وقذف مواده تعدى ضرره الى ما جاوره من البلاد فاتلف أكثرها واضطرت الاهالي لنقل التخت بعبدًا عنه وكثير من جال جزيرة جافا وجزيرة فيليبينه لا نقذف في هيجانها الأ طبنا مختلطاً بمواد بركانية واكثره متجمد بمواد قابلة للالتهاب

وفي سنة ۱۷۹۲ في جزيرة كنوبو قذف احد جبالها النارية متدارًا عظيًا من الما والطيرن فاتلف بذلك جميع الاراضي المجاورة له واغرق خسةً وثلاثين الف نفس

وَآكِبر من هذه الحادثة ما حصل في سنة ١٧٩٧ في احد جبال دائرة ِالاستوا بالقرب من كنبو من جهة الجنوب من جبل توبجوراحا فقد نقل ان المجبل انشق من اعلاه الى اسفله فتدهدهت منه جهة فاعقبها اندفاق المواد الطينية المحبوسة في جوفه ثملاًت مسافة هناك بين جبلين وارتفعت الى مائتي متر في عرض ثلاثمائة وحبست المياه التي كانت جارية هناك

وبالتأمل في حوادث هجان هذه الجبال المائية وكيفياتها والجبال النارية ومقذوفاتها نجد ان لا فرق بينها الآ انها تارة نقذف من اعلاها وتارة من جوانبها وبذلك يستدل على ان القوى الفعالة في الاخرى الآفوى الفعالة في الاخرى الآفي زيادة القوى وعدمها

وغالب هذه الجبال لا يوجد الا بالقرب من شواطئ المجار وسواحل الجزائر وهي كثيرة والمشهور منها باور وبا الجبال الموجودة في نواحي جبل قامار على ساحل بحر الخزر والحبال الموجودة في جهتي بغاز بانيكالي الحامع بين البحر الاسود وبحر ازوف فا كان في جهة الشرق فمواده طينية مختلطة بغازات نارية وقذفه متقطع وماكان في جهة الغرب ليس كذلك بل قذفه مستمر في أي الفصول الا أن قذفه في الصيف اكثر منه في الشتاء وهناك جبال اخر مثل ما ذكر اعرضنا عن ذكرها لاجل الاختصار

وهذه المتذوفات منها ما يكون في فصل الشناء فتكون المولد المتذوفة طيناً مائعاً لاختلاطها بمياه الامطار ويخرج معها دخان وثكون شديدة اكحرارة لتصاعد المياه وتجمد بالسطح وبخرج

الدخان من فتحاث بالسطح او يقفل عليها فيبرتفع سطحها في هيئة عاريط تعلوسطح الارض فيحبس السخار ألى أن تغلب قوته تماسك المادة فيقذفها ويخرج الى الحبو ويستمر المحال على ذلك الى أن ياتي فصل الشتاء فتذوب المواد الطينية وتكون كما كانت في العام الماضى وهكذا

وقد شوهد في بعض جبال البحر الهندي ان هناك ارتباطاً بين اوقات القذف في اوقات المدوالحبزر فيزداد القذف في اوقات المد حتى يسمع له دوي وقرقعة داخل الحبل وربما تكون المواد المقذوفة حارة وفي الغالب لا تزيد على الحرارة الحبوية وينقص في اوقات المجزر

فقال الشيخ وهل الى الان لم يصل احد لمعرفة الاسباب المؤثرة في جوف الارض على المواد المتركبة منها طبقانها حتى انها نقذف تارة مواد جامدة مع دخان ولهب وتارة ما ومواد طينية وتارة لا يكون الا ما وتارة طينا يشبه الوحل فلا بد لهذا الاختلاف من اسباب مختلفة لانها لو كانت واحدة لكان خروج الما بكيفية واحدة وقد قرأت في بعض الكتب فرأيت فيها ان بعضها حار وبعضها بارد ولم يكن بين مجراها الا مسافة شبر وحكى بعضهم ان هذه العيون منها ما يكون نافعاً للشرب والري ومنها ما لا يتفع به لتغير طعمه ورائحته وقال بعضهم ان من هذه العيون ما

يكون حارا جدا لا يستطيع الانسان وضِع يده فيه حتى ان بعض التاطنين بالصحاري القريبة مرخ هذه العيون يسوّي طعامه على حرارته فكل هذه الاختلافات تدل بلسان اكعال على المحبز عن البحث في هذا المجال وغاية ما وصل اليه فهي وتخيلة وهي قياس ما ثبت بالعيان على ما ورد في القرآن من قوله تعالى في كتابه المكنون الذي جعل لكم من الشجر الاخضر نارًا فاذا انتم منه توقدون وعلى ما نقل عن العرب من قولم في كل شجر نار وعلى مَا قَيْلُ فِي خَشْبُ المَرْخُ وَالْعَفَارُ وَهَا نَوْعَانُ مِنْ شَعِيرُ البَادِيَّةُ اذَا احنك منها غصن بغيره صار نارًا فاظن ان نار هذه الجبال وما ينشأ عنها من الاحوال من هذا التبيل وإن السبب هو احنكاك بعض الصخور بمحكمة يعلمها العليم القدير فتصادف بعض مواد نارية كالكبريت او غيره فينشا عنها ما ذكر من البراكين فقال الانكليزي قد ذكرت لحضرتكم السبيين اللذين نسب اليها علماء هذا الغنجيع الاحوال البركانية سواء كانت المولد المقذوفة صلبة او مائعة وها الماء وإلنار وإن من قال بالاول يقول ان في جوف الارض اخلية عظيمة كالمغارات يعلو بعضها بعضا وبين تلك المغارات والبجر فنحات موصلة بعضها ضيق وبعضها متسع وهذه الموصلات تارةً تكون متفرقة كالانهر والمخلجان وتارةً تكون غير متفرقة وبينها وبين بعضها اتصال وكذلك بينها وبين البحروا لفجوات والمغارات وإن ما البحرمتي انصب في هذه الموصلات

ازدادت حرارته وكانت كحرارة الطبقات الصخرية التي بمر بهما واستدلول بالنجربة على ارز حرارة الماء تزداد كلما ازداد انخناضه في الطبقات الارضية بقدر ثلاثين مترًا فاكثر وإذا وصل الماء في الانخناض إلى عمق الف متركانت درجة حرارته مائة درجة ومع هذا تبقى سائلة بسبب ثقل الطبقات التي فوقها ولا تتغير المياه عن حالة السيلار للا إذا سفلت وانخفضت الى الف وخمائة متر نحينئذ تكون درجة حراريها هناك خسائة درجة نقريبًا بمتنضى الحسابات ويوجد في هذه الابخرة قوة على دفع الماء الذي ارتفاعه الف وخسائة مترما لم يطرأ مانع وفي هذه آكحالة تصعد الابخرة وتنقذف مرس خلال الطبقات الارضية وتخلط بغيرها من الطبقات الصخرية المحترقة الذائبة باكحرارة ومتى بلغت فعة للامجرة حد العظم في الذائبة من الصخور دفعتها الى اعلا وقذفتها من الغوهات النارية الموجودة قديًا ان كان التأثيرعند فنحها نحوها وإلااثرت على ما فوقها وفنحت فنحة فيما حاذاها تكبر وتصغر على حسب القوة الموجودة وربما بلغت ثلاثين الف متر في الطول ومائة وخمسين الف متر فاكثر في العرض فتخرج المواد المقذوفة منها الى سطح الارض وبتمادي الزمن وتراكم المواد المتذوفة من جوف الارض وستوطها فيغ بعض الفتحات ينسد معظمها ولايبتي منها الافتحة اوبعض فتحات وعلى طول الزمن ينشأ عنها سلسلة جبلية او جبل عظيم او غير عظيم على حسب

الاحوال فان كانت القوى الفعالة قريبة من سطح الارض ودفعت مواد ذائبة الى فوهات البراكين تكون فيها شبيهة ببرك الماء تزيد وتنقص تبعا لقوة السبب وضعف وكثيرًا ما يحصل كسر المجروف بحسب قوة سيلان المواد المقذوفة على الارض المجاورة وتخرب اكثرها وتارة يكون انصبابها في المجار فتجعل فيها لسانًا متدًا الى بعد عظيم من ساحله الاصلي ويتغير شكل شواطئه وبحسب التأثير المواقع على المواد فاما ان تكون صلبة ولما ان تكون طينية ومجنلف لونها ورابحتها بحسب المواد فان كان التأثير الباطني واقعا على برك من الماء محذونة في جوف الارض دفعته في الماطني واقعا على برك من الماء محذونة في جوف الارض دفعته في هذه المباكن وإسالته كا هي حالة الشلالات وكثيرًا ما وجد في هذه المباه حيوانات صغيرة وإسماك لا تعيش

وإما وجود الما المحار بالقرب من الما البارد وعدم صلاحية الاول الشرب وصلاحية الناني له فسببه ان اصل البارد المياه التي تشربها الارض من الامطار والثلوج وغيرها وإصل المحار من المياه السفلية واختلاف طعمها ولونها من المعادن والمواد التي تركبت منها الطبقات السفلية التي مرت بها في طريقها فكيفت بكيفينها ويجوز أن يكون ما تخيلت بعض الاسباب فانها ظنون منفاونة قوة وضعفا

المسامرة التاسعة عشرة شذور

وبسبب دخول الوقت أنقطع بينها الكلام وإنصرف الشيخ ليقضي ما عليه من فرائض الاسلام وبات تلك الليلة متفكرًا في صنع الله متدبرًا في اصناف المخلوقات وعجائب الكون والكائنات وفي كيفية الاسباب المدبرة بقدرة الله وعظمته سجسانه وتعالى ووجود هذا النظام في طبقات الارض السفلى وفوق سطحها وفي السموات العلى وإن لا حركة الا وهو مبدعها ولا ذرة الاوسبق في علمه مستقرها ومستودعها لا يخفى عليه شيء في الارض ولا في السماء يعلم عدد الرمال ومكابيل المجار ومناقيل المجبال لا اله الأهو وهو بكل شيء عليم

وبينا هويناجي ربه ويهلل وإذا بولده برهان الدين لتقبيل يده قد اقبل وعلى حسب عادتها من وقت نزولها بالسفينة في تشاركها في تعلم اللغة الانكليزية حصلت بينها المكالمة فيا تعلماه وما اكتسباه من اللغة الانكليزية ولكن كان ولده قد فاق عليه لانه كان طول يومه بين ركاب المركب والمراكبية فكان يسال عن اسم كل شيم رآه وعن معنى كل لفظ سمعه ويكتبه وللطغه ولين طبعه وعذوبة الفاظه وإدابه ما لت اليه قلوب من بالسفينة

وإحبوه ولذكاء فطنته وقوة حافظته كارن ما مجفظه في اليومر الواحد بعدل ما بجفظه غيره في ايام فتقدم نقدماً تاماً وحفظ كثيرًا من الكلمات والعبارات فاعجب والده حسن حالته فباسطه وسأله عن صحنه فاجابه انه بعناية اللطيف اكخبير وبركة دعائه في صحة تامة لا يعنريه ملل ولا فتور ولا كسل ثم اخبر وإلده انه سمع من بعض الركاب انهم في غد يتربون من البر وتظهر لم المدينة التي هي نهاية مقصدهم وإنه من امس اشتغل بكتابة مكتوب الى والدته ويرغب ان يذكر لها فيه بعض نوادر رآها وإمور غريبة عن والده وعن الخواجا رواها خصوصاً وقدعثرفي السفينة على شخص سبق لهُ اسفاركثيرة في جميع المجار وعاين من اهوالها احوالاً وكابد في اسفاره ما لم يكابده احد ولهُ معرفة بقليل من العربية نعلمه في بعض جهات سواحل الافريتا فكتبت عنـــه كثيرًا ما سمعته وذلك الشخص اسمه جساي يعقوب وإنه رغب في مفارقة المجر الان وإن يتأهل ويقيم في احدى انجهات ليستريح من مشاق البجر لكنه لا يتيسر لة ذلك لكونه فقيرًا لا بملك شيئًا غير ما عليه من الثياب ولة تاريخ عجيب ذكر لي بعضه وإخبرني انه يرغب في بقائه عند الخواجا صاحبنا بصفة خادم وهو يرجوك في التوسط له عنده فان فعلت ذلك اكتسبت ثوابه وإظن ان الخواجا لا يخالفك فوعده وإلده بذلك وإثني عليه مكافأة على تذكره لوالدته ودعالة بالبركة ولتقدمه عليه في اللغة الانكليزية

كا تقدم قال له من باب المزاح لا تذكر لوالدتك تقدمك على في اللغة فضحك برهان الدين وطأطأ راسه حيا منه فقبله الشيخ بين عينيه وسأل الله ان بغنج عليه ثم انحاز كل منها الى مضجعه ولما حان وقت ندا الغلاح وإسفر نور الصباح قام الشيخ على حسب العادة وصلى ما كتب عليه وفرأ اوراده وكذلك ولده برهان الدين صلى وقرأ ما تيسر من القرآن ثم حضر الخادم لم بالشاي واللبن على حسب العادة الانكليزية فأخذ كل منها ما تيسر وبعد ذلك خلع كل منها ثبابه ولبس ثباباً نظيفة لعلمها بالخوج من السفينة في هذا اليوم ثم خرجا الى ديوان السفينة المذي هو محل اجتماع الركاب فاقاما به برهة مع الناس وإذا بالذي هو محل اجتماع الركاب فاقاما به برهة مع الناس وإذا بالخواجا قد حضر وحياها وسألها عن صحتها فشكراه

وقال الشيخ أن الذي ذكرته فيا يتعلق بجبال النار وكينية ثورانها وإنواع مواد منذوفاتها والتوى النعالة في جوف الارض وما ينشأ عنها من الحوادث النظيعة لعجيب ولولا أن الارادة الربانية اقتضت مشاهدتي لهذا اللهب والدخان وساعي لذلك الدوي والهيبان لم يكن في علي من ذلك أثر ولا كنت أثق فيه بخبر غير اني كنت أيات في بعض الكتب بعض كلمات تدل على أن هناك جبالاً شامخة وإخرى نارية لكنها كانت غير مفيدة للعلم اليتيني الذي علمته بالمشاهدة وتفصيل حضرتكم وكنت لا لعلم النقيني الذي كنت في ذلك الوقت لا أرى لها اهمية ادقى النظر فيها لاني كنت في ذلك الوقت لا أرى لها اهمية

توجب الاشتغال بها وكذلك سينح بعض الاوفات كانت الطلبة تخوض في هذا الحديث فكان يقع بينهم الاختلاف ويطول النزاع ولكون انجامع الازهرهو المدرسة العامة يهاجر اليها لطلب العلم من جيع الاقطار كمزائر العرب وإرض انحجاز وبغداد وإلعم والتتر والاتراك والبربر وبلاد السودان والمغرب فكان الكلامر بينهم سيئح هذا المعنى يوجب الكفاح بسبب اختلاف آرائهم فمنهم من يعد مثل هذه الحوادث مستحيلاً ومنهم مر بجوزه ولا يقيم عليه دليلا ولعدم اهمية مثل هذه المسائل بينناكنا نرى ان المنازعة فيها وإلاصغاء اليها لا طائل تحنه ومن كان في نفسه على يتين من ذلك لكونه رآها في بلاده كان مجبوراً على عدم التكلم فيها بالكلية لانغراده وكثرة الاخرين كإذا اضطر الى الكلام فيها قال يقول العموم لئلا يجر نفسه الى ما يوقعه فيما وقع فيسه غيره ممن خالف راي الأكثر لانه يوجد في بعض الاحيان من جملة المنكرين بعض من اهل الاعتبار والشهرة ولا بخفي ان مخالفة رأي مثل هولاء ربما توقع في ضرر وقد استولت عليّ الليلة الفكر فلم انم كلا قريب السحر فصرفت الزمن في التامل في صنع اللطيف انخبير البديع التدبيرمن جبال نصبها وفي مواقعها رتبها ومجار ازخرها ولمنافع الناس سخرها وسيرها وفي بطون الاودية وشواهق انجبال صرفها وفدرها ولواردت جع ما علمت ضمرن كثاب ككان هدية لاولي الالباب الذين يتفكرون في خلق السموات والارض قائلين بلسان الاعتبار ربنا ما خاتش هذا باطلا انمنا هنالك قوم كالسوقة ان عرضت له بذلك قدحوا في عقيدتي ورموني بما لست فيه فهم اناس دأ بهم العناد والسعى في الارض بالنساد لا يبلون للمعارف ولا يجسنون من الاشياء غير الزخارف حظ احدهم ان ياكل وينام ويتزيا بزي اهل الاسلام اذا سمع وصف المجار وانجبال قال ذلك لا يثبت الا يجمض انخيال وكل ما ليس في كتاب الله ضلال والاشتغال به بئس الاشتغال غافلا عن قول رب العالمين وفي الارض ايات للموقنين وفيهم من عن قول رب العالمين وفي الارض ايات للموقنين وفيهم من عن قول رب العالمين وفي الارض ايات للموقنين واعية للكمان وسببًا من اسباب الحرمان

فقال الانكليزي لا يخفى عليك ذم الجهل ومدح العلم ولنها ضدان لا يجنمعان وإن المجاهلين لاهل العلم اعداء وهذا امر مجمع عليه بين اهل الملل فلا يتاخر محب العلم عن تعلمه وتعليمه ونشره لنفع اهل وطنه وغيرهم لخوف مضادة بعض افراد او عدم اتباعهم لرايه ومتى كانت الحقايق ثابتة بالبرهان العقلي او النقلي عن اساتذة افاضل فلا عليه من انكار المنكرين وذم المجاهلين فلا يمنعه ذلك عن ارشاد اهل وطنه واخبارهم أبنا وقع تحت نظره وشاهده خصوصاً اذا كان لم في معرفت فائدة بل الواجب عليه حينئذ الافصاح به وإشهاره فانه وإن لم يصدقه الكل فقد يصدقه البعض فيكون معضداً له فخصل له به المساعدة في نشر معلوماته وعلى نداول

الايام تكثر طائفة اهل العلم وتعلوعلى طائفة اهل انجهل ولنتدم الملة شيئًا فشيئًا وتوضع البركة في ارزاقها ونتسع ثروة اهلها بانساع دائرة العلم بين علمائها وساسة امورها وتكون كغيرها من الملل التمدنة · الاترى ان البلاد الاوروباوية بعد ان كانت في حالة · التوحش وانخشونة قد انتقلت الى درجات الكمال وبلغت ــــغ الاعتبار والسطوة ما لم يبلغه غيرها من الملل·هل لذلك سبب غير اتساع دائرة العلم وللعلومات عند اهلها مع ما اضافره الى ما تعلموه ما اخذو من الأم المجاورة لم خصوصًا ما اخذو عن اهل الشرق فانا برى في كتب النواريخ ان حرب القدس الذي امتد زمنًا طويلًا كان سببًا عظمًا في اختلاط اهل اوروبا باهل اسيا ومن ذلك نشأ اتساع دائرة العلم باوروبا وإخذت من ذلك الوقث جميع سبل الثروة في النمو والزيادة ولذلك حصل في جهاتهم للفلاحة والتجارة والصناعة والملاحة التقدم الذي لا مزيد عليه فهذه الواقعة وإن تلف بهاكثير من الاموال والانفس الاَّ انها كانت سببًا في نقدم اهل اوروبا لانهم تعلموا من المشرقيهن ما عندهم من المعارف والعلوم فنقلق الى بلادهم واشتغلوا بهذه المعارف وإستعملوها في ارضهم بمناسبة اقطارهم فمن وقتئذٍ الى الان لم تنقطع سبل الاختلاط بل زادت زيادة بالغة بسبب الطرق والوسائط التي استعملوها لتسهيل السياحة في البلاد البعيدة برًا وبحرًا وإزداد بينهم الامن والالفةوما من سنة نمر الاَّ وترى الوفَّا من اهل اوروبا

تسيح بالارض فلا يمرون بشيء كلّا رسموه ولا يرون اثرًا الاَّ تاملوه وربما شرحوه وفي بلادهم نشروه وبهذه المثابة وصلت اهل اوروبا الى التقدم في العلوم وإستكشاف بقاع مستعدة فاستحوذوا عليها وتغلبوا على آكثر البلاد الهندية والصينية وجلبوا بهذه الطرق الى ارضهم جميع خيرات البتاع وجمعوا في بلادهم معارف الملل المتغرقة فوق سطح الارض وفي وسط البحـــار المتسعة فوصلوا بسعيهم واجتهادهم الى اعلى درجة في التمدن حتى صار يل في عصرنا هذا منفردين بأكثر الصنائع متمتعين بين جميع الملل بالرفاهية وانحرية التامة ·رأيهم في كلامر نافذ وقوتهم ليس لها معارض ولا منابذ ولا شك ان الَّذي اوصلم الى هذه الدرجة ليس الاَّ العلم وكثرة السياحة اذ لو اقتصروا على معلوماتهم كلاولية ومعارف ابائهم سيف الحاهلية لما وصلوا لشيء من ذلك بلكانول الان يجهلون كيفية ذرع النبات خصوصًا النافع منه لغذاء الانسان وقوته فانهم انما تعلموا ذلك من المشرقيين كما تعلموا منهم اصول التجارة والملاحة هذا ولم يكونوا في سابق الزمان على ما تراه الان من تحرير العلوم والمجث في مسأئلها وإستخراج ثمرايها وتضمينها الكتب ونشرها سيف العــالم بلكانوا لايشتغلون بغيركتب الديانة محظورًا عليهم النظر في غيرها كائنًا ماكان فمر كان يتكلم بخلاف ما يتكلم به التسس في الكنائس ووصل خبره اليهم كان عرضة لانواع مختلفة من الاهانة . فمنهم من مات مسحونًا ومنهم من قتل ومنهم من حرق

بالنار ومنهم من نغي من وطنه فبقي طول عمره في قيد الذل والمسكنة ومع هذاكله فبعد زمن غلبت عصبة الحق لانهم كلما رأى الناس اهانتهم عطفوا عليهم ومالوا بقلوبهم اليهم فزادت شهرتهم ورغبت الخلق في ساع افوالم ونصروهم وإحنفوا بهم حتى كبرجاهم وعلت كلمتهم وظهروا بمذاهب فاتبعها الناس لما وجدو فيها من المنافع حتى انتشرت بذلك علومم لما روًا فيها من الاشياء النافعة والآختراعات المفيدة كالمطبعة فقد اوصلتهم لنشر طرقهم وعلومم بين الناس وظهرت الكتب من كل فن من جميع الاجناس وتحصل عليها الفقير وإلغني وإلذكي والغبي وإمتدت بها اغصان شجرة العلم الى اطراف البلاد فاستوى في اقتطاف تمارها سائر العباد ومن ذلك اخذت العلوم في الانساع وكثر المخترعون والمؤلفون حتى كان من المشتغلين في كل فرع من العلومر والصنائع والحرف عدد غير متناه وما مرن يوم الاً وتظهر كتب جديدة وإختراعات مفيدة

فقال الشيخ تبين من هذا الكلام ان المانع من نقدم العلوم والصنائع في البلاد الاوروباوية كان من قبل قسس الديانة العيسوية لكن الامر في البلاد المشرقية والديار الاسلامية على خلاف ذلك اذ ليس في احكام الديانة ما يمنع من التقدم في اي علم من العلوم النافعة ديئًا ودنيا بل كتاب الله وإحاديث انبيائه وسائر رسله آمرة بذلك وما من نبي من المتقدمين ولا عالم من

العالمين الاَّ وكان له صنعة يتقوت منها

فقد سئل بن عباس عن صنائع الانبيا فقال كان آدمر حراثًا وكان ادريس خياطًا وكان نوح نجارًا وكذلك زكريا وكان هود تاجرًا وكذلك وكان البرهيم زراعًا وكان الساعيل قناصًا (اي صيادًا) وكان اسحق راعيًا وكذلك يعقوب وشعيب وموسى وكان يوسف ملكًا وكذلك سلبان وكان هارون وزيرًا وكان الياس نساجًا وكان داود زرادا (اي يعمل زرد درع الحديد) وكان عيسى سياحًا وكان سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعليم وكان عيسى عجاهدًا ولذلك قال جعل رزقي تحت ظل رمحي وكان طي الله عليه وسلم يقول ان الله عز وجل بجب المؤمن المحترف ومن المسى كالاً من عمل يده المسى مغفورًا له

وكان صلى الله عليه وسلم يحث على البكور (اي السعي في الول النهار) في طلب الرزق وغيره من حوائج الدنيا ويقول اللهم بارك لامتي في بكورها · وقال الشافعي رضي الله عنه احرص على ما ينفعك ودع كلام الناس · قال حكيم من دلائل العجز كثرة الاحالة على المقادير وقال بعض الحكاء الحركة بركة والتواني هلكة والكسل شوم وكلب طائف خير من اسد رابض ومن لم بحترف لم يعتلف · وسأل معاوية سعيد بن العاص عرف المرقة فقال العفة والحرفة

قال انس رضي الله عنه جاء رجل من الانصار (اي اهل

المدينة) الى رسول الله صلى الله عليه وسلم يسأله شيئًا فقال له اما في بيتك شي قال بلي حلس (اي فراش) نلبس بعضه ونبسط بعضه وقعب (اي انا ً) نشرب فيه من الما ً فقال صلى الله عليه وسلم ائنني بهافاتاه بها فاخذها بيده فقال من يشتري هذين فقال رجل انا آخذها بدرهم فقال صلى الله عليه وسلم من يزيد على درهم مرتبرن او ثلاثا فقال رجل بدرهمين فاعطاها اياه وإخذ الدرهمين فاعطاها الانصاري وقال اشتر باحدها طعاماً فانبذه الى اهلك وإشتر بالاخر قدومًا فائنني به فأتاه به فاثبت فيه رسول الله صلى الله عليه وسلم عودًا بيده ثم قال اذهب فاحنطب وبع ولا ارينَّك خمسة عشر يومًّا فنعل ثم جا وقد اصاب عشرة دراهم فاشترى ببعضها ثوبًا وببعضها طعامًا فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم هذا خير لك من ان تحيي ً بالمسئلة نكتةً في وجهك يوم التيامة وكان صلى الله عليه وسلم كثيرًا ما يقول لان يحنطب احدكم حزمة على ظهره خير له من ان يسأل الناس وكان صلى الله عليه وسلم يتول كثرة المسئلة كدوح(بضم الكاف اي قروح) في وجه صاحبها وكارز عمر بن الخطاب رضي الله عنه يقول أني لأرى الرجل فبعجبني فاقول هل له حرفة فاذا قالوا لا سقط من عيني

أفبعد هذا كله يتوهم ان اندثار بعض العلوم والصنائع في بلاد العرب من جهة من سلف من علماء اللة مع انه ما من فن الله ولم فيه التآليف المفيدة ولا حرفة الله ولم فيها الاختراعات

العديدة ومن زع في المشرقيهن غير ذلك فقد اخرج الحق عر_ موضعه اما لعداً ق او حسد او نحو ذلك بقصد تحويل الافكار عن طريقة الحق الى طريقة الباطل ولم ينكر احد مر_ النوع البشري فضل الاسلام وثقدم اهله في اي الغنون والصنائع فهذا امر لا ينكر وظاهر كالشمس في رابعة النهار بل اظهر لان الاسلام كان سببًا في احياء ما اندرس من الفنون والصنائع وجمع ما تغرق منها في اقاصي المواضع احبا التمدن القديم بدرياق اسراره النافعة ولزال ظلمة الكون بانوار الساطعة اذ هو الاساس الحقيقي ولمنبع لما يسمونه بالتمدن انجديد المبتدع فلولا دين الاسلام وعلماء العرب لضاعت العلوم التدية باسرها لانا نرى فيالكتب العربية التديمة كثيرًا من المستكشفات التي تعزى الان الى الافرنج ومن ثنبعكتب السيروالتواريخ وجد صحة ذلك وهل ينكر احد ظهور شرنمة قليلة من بلاد العرب ملكت آكثر بلاد الدنيائي ظرف مدة يسيرة وفي اقل من مائة سنة صارت دولة أكبر من دولة الاسكندر وإظهرت تمديًا ابهى من تمدن اوروبا في عهد اغسطوس آكبرُ التياصرة ولو نظر لحال العلم قبل الاسلام عند اليونانيبن والرومانيبن ونحوهم من الهنود والصينيبن لوجد انه كنجر بلاثمراوسحاب بلا مطر فبظهور علماء الاسلام ظهر اصله وإتضح وشاع ننعه ورجج وبعد ان كانت الخلق غارقة في بحار الاوهام لا تتخيلون العلوم الآكاضغاث احلام ظهر لم بظهور هذا الدين

علوم مؤسسة على قواعد حتية وإنضح الدليل وتبدد شمل الاباطيل وامتدت اغصان التمدن من ارض الاندلس الى نهر الكمج ببلاد الهند وعمت فوائده جميع ارض الاسلام فكانت الثروة والفوة للسلين لتشبثهم بفوائده وتمسكهم باصول قواعده وما من احدمن ذوي الاطلاع ألاَّ ويعلم ذلك ولا ينكره وبانجملة فينبغي لجميع علماء اوروبا ان يذعنوا للعرب بالتقدم في الفضل والعلم وإرب كان لم يسمع للعرب اسم ولا ذكر الأَ من وقت ظهور الاسلام فا يعزى للعرب يعزى الى اهل الاسلام نحينئذ يكون الاسلام هوالمنبع للتمدن والعلماذ لم يظهر العلم والتمدن بالبلاد الاوروباوية الأبعد ظهور الاسلام بنحوالف سنة وحيث كان الامركذلك محتها أن لا ينسبا الاّ لاهل هذه الملة الاَّ انه كما يكون للتقدم اسباب فله موانع وذلك لانا لوشبهنا اهل الملة بالعائلة كان رئيس الملة كرئيس العائلة وكما ان رفاهية العائلة وسعاديها تابعة لحسن ادارة رئيسها كذلك الملة وكما ان تربية الاطفال موكولة الى راي وإلديهم فكذلك اتساع دائرة الملة موكول الى حسن راي مي يسوسها ويدبر امرها وكماتحصل الشورى بين الوالدين في امور العائلة والذرية ويكون تقدمها وعدمه تابعًا لما ينحط عليه رأيهم وإنه للزم ان يكون لمدبرامر العائلة علم تام بما يلزمها وما يلزم لها حالاً وإستقبالاً وإن. يكون ذا بصيرة بجوادث الامور وتقلبات الدهور ليبني قوانينهم على قواعد متينة وإصول ثابتة مكينة ويسلك بهم في امر المعيشة الطرق الموصلة الى المطلوب والراحة في الدنيا على الوجه المرغوب فان كان الامر بخلاف ذلك او كانوا على جهل ما يلزم لذريتهم في حال حياتهم وبعد ماتهم او كانوا مختلفين في المعرفة اختلفت آرأؤهم وإختلت افكارهم وإضحل حال العائلة لعدم اتفاقهم على ما يصلح لحاله وعن قريب بجبط بهم الغقر وبجل بساحتهم جيش الذل والقهر ويدخله في قيد الاسر وسحين الذل طول الدهر ما لم يَعيض الله لها من بعض افرادها من يزيل شينها ويزين شأنها فكذلك الملة تابعة في سلوكها طريقة روسائها وملوكها وما انحط عليه راي جهور رجالها فارن كانت رجال انجمهور من ذوي المعارف الذيرن مارسوا الامور وإطلعوا على اسباب التقلبات التي حصلت في سابق الدهور فد بيضت اكحوادث سواد لمتهم واخلقت التجارب لباس جدتهم وارضعهم الدهرمن وقائع الايام اخلاف اخلاق ذريته وعلمول بكثرة المارسة تصاريف اقداره وإقضيته وإحاطوا بجوادث اهل ملتهم وحوادث الملل المجاورة لهم والبعيدة عنهم عالمين باسباب السعادة فيجنور الرعية عليها وأسباب الشقاوة فينهونها عنها فما وجدول فيه نفعاً لاوطانهم جلبوه او ضررا اجتهدوا في ازالته واجنبوه كان ذلك سبًّا في ازدياد البركة وحصنًا من الوقوع في مهاوي الملكة نحيتثذر يصغو بهم الزمان ويعيش في ظل عدلم كل انسان وإن كانوا من ذلك بالعكس وقعت الرعبه في العكس بلا لس فقد قبل عدل السلطان انفع من خصب الزمان

وكتب بعض عال عمر بن عبد العزيز يشكو اليه من خراب مدينته ويساله مالاً يرمها به فكتب اليه عر قد فهت كتابك فاذا قرأت كتابي نحصن مدينتك بالعدل ونقّ طرقها من الظلم فانه مرمتها والسلام قال

ولم ارَ مثل العدل للملك رافعًا

ولم ارَ مثل الجور للملك وإضعًا

وفي رواية ان عامله كتب اليه هدم الدمص وعدم النمص وان ربضها رابض ومرعى رياضها بارض وإنها محناجة الى عارة وزراعة وحراثة ومناعة

فكتب اليه عمر ما ذكر (والدمص بكسر فسكون كل صف من حجارة المحائط الاالاسغل فاسمه رهص بزنته والعرق بفخيين يعمها والنمص بكسر فسكون اثار النبت بعد رعيه والربض بفخيين المراد به الماشية ورابض ضعيف هزيل من قلة المرعى وهي المراد بلنظ بارض)

ومن طالع تواريخ المتقدمين وجد ان جميع الملل في سيرها سائرة بسير مدبر امورها ان خيرًا فخير وإن شرافشر ومن تأ مل مصر وماكانت عليه قبل استيلام المرحوم اكحاج محمد علي باشا ونظر الى حالها الآن وجد ان لا نسبة بين اكحالين ولا مناسبة بين الزمنين ففي الازمان السابقة كان يندر وجود الافرنج في بلادنا

وإما الان فلا اقل من وجود مائة الف نفسٍ وكذلك كان لا يوجد وإحد من ابنا حنسنا يتكلم بلغة اجنبية وإما الان فيوجد الوف يتكلمون بلغات متعددة ولم يعلم قبله ان احدا لمصربين سافر الى بلاداوروبا وإما في زمنه فيا من سنة من السنين كلا والمصريون في هاب وإياب من مصرالى اوروبا ومن اوروبا الى مصر ما ذاك الالتعلم العلوم الناافعة والصنائع المتنوعة وذلك خلاف المكاتب الصُغيرة التي تراها فوق الاسبلة فلم تكن حالتها فيما نقدم من الزمان كحالتها التي هي عليها الان حيث ضبط ريعها وحفظت من الضياع رباعها وضياعها وتنوعت فيها فنون التعليم زيادة عما كانت عليه في الزمن القديم حتى صارت ملحقة بالمدارس الميرية في الترتيب ولمقاصد الخيرية فضلاً عما حصل ــــِنح هذا العهد من تقدم الزراعة وإنساع طرق الغلاحة ولزدياد النباتات وتسهيل طرق الريّ في جميع الجهاث وكذلك الفنور تيسرت لطلابها اسبابها والصنائع كثرت بين المصربين اربابها وكذا العلماء والاطباء وإنحكاء الالباء الذين عم نفعهم البلاد وإشتهرت مزاياهم بين جميع العباد فبسببهم ارتفعت العاهات وإمرر القطرمن جميع الآفات وبما رتبه من القوانين الصحية ودبره من المواد الطبية تخلص الناسر من الامراض والعلل كانجذام والزهري (اي المبارك) والبرص والجرب والمجدري وكذلك نشأ من ابنا الوطن مهندسون اعالم تغني اللبيب عن ذكر صفاتهم وهكذا في كل صنعة من الصنائع كالحدادة والبرادة وإلنجارة حتى صار القطربهم غنيًا عمن سواهم هذا الى من برع من رؤسا في العلوم العسكرية وعلما مدرسين في الفنون انحربية كل ذلك وغيره أكثر منه لم اذكره للاختصار ما وجد الا بوجود هذه العائلة العلوية احسن الله سعيها وإدام سعدها وبعد ان كان امر الملة بيد الاغراب المسلطين عليها بالسلب والنهب وإنواع العذاب صار الان موكولاً الى ,أي ابنائها فلولم مِنَّ الله على هذه البقعة بهذه العائلة ما كار ﴿ لِمَا تُواهُ اثر بل كان اهل هذه البقعة كغيرهم من جاورهم كالبربر وعرب الشام والمحجاز باقين على ماكان عليه اباؤهم وإجدادهم من العادات الخالية عن المزية والمعلومات التي تعزى الى الجاهلية فهن ذلك ثبت ان كل ملة تسير خلف مديريها وجهور رجالها ومدبريها ومعا وصلت اليه الديار المصرية من التقدم لا يخفي ان تربية الملل امر صعب يلزم لها زمن طويل لان هناك عوائد قديمة وإخلاقا راسخة في الاذهان ذميمة وإفكار افاسدة وإعنقادات كاسدة فلا تزول يجرد بعض التجددات بل تبقى عند الشيوخ ومن قرب منهم في السن الى المات بل ربما ورثها عنهم بعض الراشدين من الشبان فلا تنعدم بالكلية الابعد انتراض جميع هولاء او أكثرهم فعلى حكم العقل يلزم التربص الى انقضاء ثلاثة اجيال اعنى مائة سنة او مائة وخمسين سنة وسبب ذلك ان الافكار التي لم ترد في كتب المولفين ولانص عليها احدمن السالفين وكذلك المشاهدات وإلاستكشأفات

الواردة في كتب السياحات التي لم يشتهر للعلماء فيها كلامر ولم يتقدم لاحدبها المام ربما نفابل بالرداو المعارضة وعدم التصديق والمناقضة فحنثذ بحبب القاؤها تدريجًا انما مر · سعادة الملل قد يظهر لها في بعض الاحيان من يخصه الله بافكار علية ومعلومات ربانية تفوق معلومات البشر فيغيرحال الملة في زمن اقل من ذلك بما يدخله من الترتيبات المستحسنة التي تجذب القلوب الى تلك التراتب والتجديدات مرب الفوائد العامة فتترك اوهامها الغاسدة ونتنازل عرب إفكارها الكاسدة وتألف هذه التجديدات وفي الزمر . . اليسير نتغير الاحوال والطباع والعوائد والاخلاق والاوضاع كما هي حالة مصر الآن فان من رآها من منذ عشرين سنة لورآها الان لا مجد بها ما نظره شيئًا ويرى انهــــا انقلبت وصارت كبقعة من اوروبا مع ان ما جاورها من الاقطار لم يتغير عاكان عليه فهل لذلك سبب غير ادارة وندبير صاحب الوقت ومشاورته لجمهور رجاله

فقال الانكليزي حاشا ان يكون في او بر بوهي أسبة نتهة والعرب الى الدين المحمدي او انسب البه المنع من نقدم العلوم النافعة ولوكان كثير من مشاهير بلادنا وعلاءنا الف كتبا كثيرة في معارضة الديانة المحمدية وانت تعلم ان طبعي لا يبل الى المجث في الاصول الدينية ولا الى المجادلة في الاحكام الشرعية ولن ذلك ليس من شا في والذي يجري بيننا من المباحث انا

على سبيل الاستفادة والافادة شان المتصاحبين في الاسفار والمتقاربين في الافكار ان ياتي كل منها لصاحبه من غامض افكاره بما يسلبه من العبارات وإن يخنار منها ما فيه فائدة مطلقاً سوا كانت من مشاهدات الابصار او من مبتكرات الافكار حتى نتاكد بينهم حبال المودة والصفا وتمتد اليهم اسباب الالفة والوفاء متجافين انجدل مخامين موجبات الملل لان المتصود الموآنسة ولا أكد لذلك من المفاوضة في العلم وللعلومات وإزالة كل ما عند صاحبه من الشبهات من غيرضرر ولا اضرار ولا فخر ولا افتخار وحيث قضي الله سجانه بين اكخلق بالاخنلاف فلارادً لما قضاه ولاخلاف فالاولى عدم اكخوض في الاصول الدينية والبحث في القواعد الملية بل نعدل الى علوم سواها وتقتصر عليهـا ولا نتعداها ما يطيب الخاطر ويسر السرائر ويمكرن انحب من الضائر فاقول ولو ان بعض مؤلفي النصارى اطال الكلام في معارضة دين الاسلام لكن كثير منهم ممن صنف الزم نفسه نصر امحق وإنصف حيث قرر وافصح وبرهن على حقيقة الملة المحمدية وشهرتها في العلم على من عداها من الموسوية والعيسوبة وقد ترجمت مرس احد المولفات الافرنحية نبذة في اثبات تقدم العرب ان اذنت لي قراتها عليك فقال الشيخ لا باس

فاخرج انخواجا كراسة قراء فيها ما نصه

الممامرة العشرون العرب

انه فضلا عا استفادته العرب بالترجمة من اللغات المختلفة فلم الفضل ايضًا في استكشافات كثيرة امتدت بها حدود العلم الغاية واتسعت بها دائرة التقدم بلا نهاية فكانت العرب هي المتدمة للعلوم في الزمن الخالي والاساس لتقدمها في الزمن الحالي فلولا ان حنينًا ترجم علوم الفلك من اللغة اليونانية الى اللغة العربية في عهد حفيد (تيمورلنك) ما أمكن (كبلير) الفلكي ان يوسع قواعدهذا العلم بما اضافه اليه بالمجث والاستنباط من الطرق التي كانت مرسومة من قبل عند علماء الفلك من العرب في كتب شتى ومؤلفات لا تحصى اغلبها الى الان موجود بخزائن لكتب باوروبا ومخبأ لم يطلع عليه احد ولم ينكر احد ان العرب لا غيرهم هم الذين حقول حركة اوج الشمس وان مدارها ليس دائرة متنظمة ولنهم ضبطول مدة السنة

وكذلك يعزى للعرب اثبات النقص التدريجي الذي يتصف به ميل منطقة البروج وإختراع المزاول والربع والساعة الغلكية ذات الرقاص وغير ذلك ما يطول ايراده وهم الذين حررواكتاب بطلموس الغلكي المعروف بالحجسطي وقياس الدرجة من خط نصف النهار والنيم تنسب الازياج الفلكية والمجداول المجغرافية واختراع خرط للمساعدة على الملاحة وجوب البجار وقد وجدت خرطة منها في سنة ١٤٧١ ميلادية عند المعلم (قان) احد المغاربة الذي كان في الخرض (المجوزران) ببلاد الهند وقد اخذه معه وسكود وجاما معرفا بحريا الى مدينة ميلغده بجزيرة زنجبار وكان عند اليورق البرتغالي لوحة اي خرطة اخرى من رسم شخص من ابنا العرب يتال له عمر كان يهتدي بها في سفوه في بجرعان والخليج الفارسي

ويعزى اليهم ايضًا من العلوم الرياضية اتصال الخطوط الماسة في حساب المثلثات وإستعواض المجيوب بالاوتار وتطبيق المجبر على الهندسة وحل المعادلات التكعيبية

ومن مآثرهم الجليلة ومخترعاتهم المجميلة علم الكيميا الذي كانت تجهله جميع الام قبل الاسلام وتركيب حض الكبريت ولمح البارود والماء الملكي واستخراج الزئبق وتجهيزه وتجهيز الالكول واستناع النبيذ وغير ذلك

وزيادتهم في علم النبات نحو الالفين على ما في كتاب الاعشاب تأليف (دسقورد) واستكشاف التناكح بين النباتات حتى يتولد بين النباتبن نبات ثالث مغاير لها وقد يكون في الشجرة الواحدة صنفان وإنشآ بساتين مخصوصة لتنمية النبات والاعشاب وتكثيرها

وفي علم الطب المعامجة بالخزام واستعال الواوند والتمر هندي والمن وورق السنامكي والكافور في التداوي وتفضيل السكر على العسل في تركيب اشربة الجلبة

وإنشآ اجزاخانات ومدارس لعلم الطب وبجوارها شفاخانات لعلاج المرضى ومدرجات لتعليم التلامذة علم التشريج والمجراحة بالمشاهدة وتأليف كتب ضخمة ورسائل جمة فيا يتعلق بانواع الامراض الالتهابية والمحميات والسموم وغير ذلك من الدآآت وفي انواع المحيوانات مولفات كثيرة منها حياة المحيوان للجاحظ وهو يشبه مؤلف العلامة الفرنساوي بوفون وإنشآ بساتين لتربية اصناف المحيوانات وتكثيرها

وكذلك لهم في علم الزراعة مؤلفات كثيرة ولهم يعزى استعال ثقاوي المزروعات اثر بعضها كل زمن بحسبه واختراع السواقي ذوات الطوانس والقواديس وبحسن تدبيرهم وقوة اجتهادهم حصل للزراعة نجاح عظيم حتى وفد اليهم من البلاد المجاورة لهم والبعيدة عنهم خلق كثير للاسترزاق والاقامة فزاد بالوافدين عارهم ونما بهم شرورهم وهم الذين علموا اهل اوروبا زراعة الارز والقطن وسجر النوت الايض وقصب السكر وشجر النجل والفستق وورد يابونيا وزهر الكاملي الاحمر والابيض ونبات الهيلون وغير ذلك ما لا حصر له

ولم في علم السياسة اختراع الاوراق للمعاملة بها بدل النقود

ويعزى للعرب من الصنائع اختراع طواحين الهواء والآلات المتخذة من الزجاج وبيت الابرة وعمل الورق ونسج اكحرير وطرق اكحديد وستيه

وما يدل على شهرة العرب ونقدمه في الصنائع العارة التي لم يسبقهم اليها احد فان الاوروباويبن لم يتعلموا الصنعة الفرظبية المشهورة في الابنية الاً منهم

وما يشهد بنخرهم ايضًا وعلو قدرهم على من عداهم في هذا الغن مساجد الشامر وبلاد الاندلس فمنها تعلمت اوروبا عمل التباب العالية والاعمدة المرتفعة وتناسب اجزاء ذلك وإحكامه مع الرونق واللطف والتفنن في الاشكال والهيئات وإمتزاج الخطوط المستنبمة بالخطوط المخنية في صور مختلفة خصوصًا بما دخلها من الازهار في تعشيق الخطوط

وله يعزى الخط السنيني وتحلية الحيطان بالقيشاني وغيره من انواع الزينة والزخرفة ولم تنكر الافرنج ان دخول النفننات البنائية العربية في بنائهم كالنقش والتمويه ازال ماكان فيها من العارة الرومانية من الثقل والتشويه فلو قارنا مباني الافرنج الموجودة الان بمؤنهم التي هي نتيجة لقدماتهم ومعلوماتهم بالمباني العربية القديمة الموجودة الى الان لوجدنا مباني العرب في سالف الازمان احسن وانقن

ولما علم العرب ان التجارة من جملة اسباب الرزق بل عليها

مدار معيشة أكثر انخلق اعنىول بهاكما اعننول بغيرها فنتحوا الطرق ونظموها وجعلوا لها قانونًا لحفظها وحفظ المارين بها وللترددين وجعلوا بها فساقي للمياه وخانات لقيلولة المارين ومبيت المسافرين ومن ذلك سهل التردد بين الهند وبلاد الصين وبين افريقـــا وجزيرة صقلية وبلاد الاندلس وللغرب وحصل الامن ومبادلة مصنوعات البلاد ببعضها فانتفع كل بلدبما عند الاخر فلم يزل البيع والشرا متصلأ بين اهالي جميع اقسام الدنيا القديمة خصوصاً في الارز والسكر والقطن والزعنران وإلعنبر والعاج والتبرالزنجياري وبلور الصخور وإسلحة دمشق وطليطلة وجلود النمور وطقوم خيل اكحمل وللشال والسروج وإكجلود السخنيانية الترطبية وإنجوخ المصنوع في كورة بجميع الوانه والجلود والاقمشة والسجادات الفارسية والشامية ولقمشة الحرير وإصناف الكشمير ومنسوجات الموصل والعقاقير الطبية وإذا نتبعنا احوال متقدمي الاسلامر ومشاهير امرائه وانحكام لم نجد احدًا منهم الاَّ ولهُ حرفة يتقوت منها او صنعة لا يستغني في معيشته عنهـــا علمية كانت او عملية سوا ً في فلك الكبير والصغير والمامور منهم والامير فاصحاب العلوم توضح الطرائق ونزيل العوائق وإرباب العمل يتبعون ما رسموه وبينوه ويعملون على مقتضي ما استحسنوه وحيث كان التمرآن الشريف حاثاعلي العمل والسعى في طلب الرزق حتى كاد يعد فرضًا خصوصًا وقد مدح التجارة والصناعة لم يبق عند العرب اوهام بالنسبة لاتضاع الصنعة وشرفها فلم يكن احد منهم يرى انه اشرف من غبره ولا انه قروي وداك مدني ولا انه فقير وذاك عني بل كانول جبعًا لا يرون الفضل الالمن اتبع سبيل الرشاد فكانت الصنائع تشرف بهم لا انهم يشرفون بها مخلاف الجاري في البلاد الاوروباوية والدبار النصرانية فشرف الرجل عندهم بقدر شرف صنعته فلذلك كانت رجال الدولة الاسلامية وقادة المجيوش وروساء الاقلام لا ببالون باسماء صناعتهم حيث تيسر لم بها في الدنيا امر معيشتهم كالخباطة والعطارة وانجوهرية فكان أبو بكر بزازًا وعمر رض الله عنه دلالا وعثان رضي الله عنه تاجرًا وكان على لصغر سنه ساعبًا في خدمة ابن عمه صلى الله عليه وسلم ولما كبركان بجلب الوقرد ناه اغة احبانًا فعلى متتضى الشريعة المحمدية بازم كل انه ان امير اكان او مأمورا ان يتنات من عمل يده وعَهَذا كان كبير من الخلفاء والصالحين والعلماء العاملين فغي سنة ١٧٥٤ مبلادة النبي في تهد قريب مناكان السلطان محمود الاول جوهرنًا وكان يصرف تمن مصنوعاته في مأكولاته وما يلزم لهُ وكاما أكثرنا البحث في الكتب وثتبعنا أثار العرب وجدنا لهم من التمدن اكحسن وحسن الاختراع ما يبهر العقول وِيتعسر على غيرهم اليه الوصول فمن ذلك استعمال خيل البريد لسرعة الانتقال متي شأبل بثغور بلاد الاندلس مرح المحدود الفاصلة بلادهم من الهندستان والصين واعظم من ذلك البوسطة لتوصل المكاتبات الى البقاع الاسلامية كافة وكاتوا بجعلون على الطرق جنودًا منتظمة لحفظ المارة والنجارة من المتداد يد اهل العدوان من المفسدين والعربان رعلى السواحل فنارات يهتدي بها السفن في سيرها في المجار ونحو دلك من محاسن الاثار

وبالجملة فلم تر العرب شيئا الأعلته ولا فنا نافعا الا تعلمته فمن ذلك الاشارات الرمزية المستعملة الآن ليوصيل الاخبار السرية وكانت الدروب والطرق داخلا وخارجا لا تزال مطروقة بام مختلفة في تحصيل الفروريات المعاشية والاسباب الخبارية ونحو ذلك من المصانح الدنيوية ولمتناصد الدينية كالحج الى بيت الله الحرام والسغر لزيارة الصانحين وصلة الارحام وكان بكل مدينة دفاتر لحسابها وفضاياها ودبوان ينسط امور رعاياها وعسس يطوف بالليل الى الاشراق وملاحظون بالنهار لما عساه يحصل بالاسواق ومحنسبون لضبط الميزان ولمكنال ومواخده من طغف بقدر ما يرونه من انواع النكال

ولما ادارة الحكم في جهات الملكة فلم يكن الفائم بها ولحدًا بل كان السلطان يامر في كل بهه با نخاب مجلس من الهلما فيقومون بتدبير ما برونه من المصلحة ومع حدرها في مراكز معينة فكان يرتب لها مأمورون يمرون بالاقاليم ويالاحظون ما بها من المزارع وغيرها وينبهوت على ارباب انخدم والوظائف

بادا ُ الواجبات في اوقانها وتحصيل اموالها وتتحيز ما فيه مُصلحة لاقولتها وكانت حكام الاقاليم ملزمة في كل شهر بتأدية فوائم ماجريايها ونقارير قضايا جهايها ومع هذاكله فكان السلطان يقف وقوفًا تامًا على جميع ذلك وبامر بما يراه موافقًا للحال مر_ نجاز الاعال وإصطلاح الاحوال وبهذه المثابة كانت جميع مصاكح الملكة والرعية مدبرة تدبيرًا حسنًا وكان من ضافت عليه الاحوال وإحاطت بهِ جيوش الاهوال انا دخل في حكم اهل الاسلام وإنقاد لما له وعليهم من الاحكام غمره السرور وإنجلي ماكان يهِ من المضائق والشروركا حصل لاهل صقلبة والاندلس حين تخلصوا من يد اليونان ودخلوا في حكم المسلمين فحصل له وبهم الراحة وقاموا جيعا بتحسين الصناعة والفلاحة وجلبوا لهرمستنبتات لم تكن عندهم من قبل كبذر القطن وإلثمام وكثيرمن انواع الرياحين كالغل وإللمام فاستنبتوها من ذلك الوقت وكان من جملتها قصب السكر وشجرالفستق ولسان العصغور وبهم تفننت العرب في منسوجات الحرير وعرفول كيفية استخراج المعادن والعقاقير واستعال مجاري المياه من انابيب معدنية حتى وصلوا في اقرب وقت الى اعلى درجة في العز والرفاهية

وكان بمدينة طليطلة اذ ذاك على ما قاله العلامة (دوروي) الفرنساوي مائتا الف نغس وباشبليه ثلاثمائة الف وكان محيط احدى المدرن ثمانية فراسخ وبها ستون الف قصر وستمائة محجذ

وخسون قشلة المساكين وثمانون مدرسة وتسعائة حمام غير التي في البيوت وكان فيها من النفوس مليون (اعني الف الف) وستة للاف نول انسج الحرير خاصة ومن براها الآن لا يجد بها شيئًا ما كان فلا يعلم اي داهية دهتها ولي مصيبة اعتربها حتى اختل المرها وتغير حالها ولم يبق بها من الناس الأنخو ستة وخسين الناكل

وكانت تهرع طلبة المعارف من جميع اقسام الدنيا لتعلم العلم ألفي المدارس الاسملامية وقد اسلم كثير منهم وكانت بلاد الاسلام ثناً نقى المباني بانواع الزخرفة خصوصاً بملاد الاندلس

وكان في كل من مدينة سبته والقيروان وانجزائر وتونس وطرابلس مدارس عامة وكتبخانات وكان ثغر سيراف وعدن وجدة والسويس مرسى متاجر جسيمة واردة اليها وذاهبة منها وكان سوق مدينة فيول موعدًا لاجتماع الناس من جميع جهات اسيا

ولما الرجال الذين نبغوا في رياض الفنون العقلية والعلوم الادبية فلا سبيل الى حصرهم ولاطريق للوصول الى عدهم وذكرهم فان ذكر مشاهيركل فن بجناج الى مجلد

وخلاصة التمول في هذا المقام ان علماء العرب وإهل الاسلام لهم في كل فن اليد الطولى وكل فضل هم احق بهِ من غيرهم واولى لا سيما اكخلفاء العباسية ومِن قبلهم بعض خلفء الاموية فكان ابوجعفرالمنصور العباسي مقدمًا في كل فن خصوصًا في علم النجوم والفلسفة محبًا لاهلها ولما أفضت اكخلافة الى السابع من الخلفاء وهو عبدالله المأمون بن الرشيد تم ما بدأ به جده وإقبل على طلب العلم في مواضعه وإستخرجه من معادنه فداخل ملوكا وسألم ما لديهم من كتب الفلاسفة فبعثوا اليه منها با حضرهم منكتب افلاطون وإرسطو وبقراط وجالينوس وإقليدس وبطنيموس وغيره وإحضر لهمهرة المترجين ثمكلف الناس قرائتها ورغبهم في تعلمها فنفق بهِ للعلم اسواق وشمرت دولة الحكمة في عصره عن ساق وكان الباعث لهُ على ذلك فيا بِقال انه رأى في منامه رجلًا حسن الشمائل فقال لهُ من انت فقال انا ارسطاليس فسأله عن اكحسن فقال ما حسنه العقل فقال ثم ماذا فقال ما حسنه الشرع فكانت هذه الرؤيا من اقوى الاسباب الداعيـــة لاخراج الكتب من هذا الفن الى اللغة العربية وكان بينه وبين ملك الروم مراسلات فكتب اليـــه يسأله انفاذ ما يخنار الكتب القديمة المخزونة بالروم فاجابه الى ذلك بعد امتناع فانفذ المامون حماعة منهم الحجاج بن مطر والبطريق وغيرها فسلمهم ملك الروم بيت اكحكمة فاخذوا منها ما اخناروا ورجعوا بهِ الى المأمور فامره بنقله الى لغة العرب فنقلوه وكان من انفذ الى الرومر لهذا الخصوص يوحنا بن ماسويه وكان محمد وإحمد والحسن بنو شآكر المخج ممن عني باخراج الكتب وممن نقل العلوم انحكميــة

الى اللغة العربية اصطفان ثقل لخالد بن يزيد بن معاويه وكذلك البطريق نقل للمنصور ايضاً شيئاً بامره وابن يحيى الحجــــاج هو الذي نقل كتاب المجسطى وإقليدس للمامون وكان في ايام البرامكة ابن ناعمة عبد المسيح الحمصي وسلام الابرش وهلال بن ابي هلال انحمضي وبن آوي وبن رابطة وعيسي بن نوح وحنين وكان امام وقته في صنعة الطب وكارخ يعرف لغة اليونانيين معرفة تامة وهو الذي عرّب كتاب اقلىدس ونقله من اللغة اليونانية الى لغة العرب ثم جا ثابت بن قرة بعده فنتحه وهذبه وكذلك كتاب الحبطسي وكان حنين المذكور راشد اهل عصره اعنناء بتعريبها وإسحاق ولد حنين وكان اوحد عصره في علم الطب وكان للحق بابيه في النقل ومعرفة اللغات وتعريب اللُّغة اليونانية وخدم من اكخلفاء والروساء من خدمم ابوه ثم انقطع الى القاسم بن عبدالله وزير الامام المعتضد بالله وأخنص بهِ حتى ان الوزير المذكوركان يطلعه على اسراره ويغضي البه ما يكتمه عن غيره

وكان هو وابع في القرن الثالث من الهجرة

وكان يحيى بن عدي وابن المتفع ممن نقل من الغارسية الى العربية وكذلك اكحسن بن سهل وغيرهم

وكان الوزير ابو علي الشهير بابن سينا قد برع في علم الطب فذكر عند الامير نوح بن نصر الساماني صاحب خراسان وكان

قد مرض فاحضره فعالجه حتى برىء وإتصل به وقرب منه ودخل الى داركتبه وكانت عدية المثل فيها من كل فن من الكتب المشهورة بايدي الناس وغيرها ما لا يوجد في سواها ولا سمع باسمه فضلًا عن معزفته فظفر ابو على فيها بكتب من علم الاوائل وغيرها فانتخب فوائدها وإطلع على أكثر علومها وإتفق بعد ذلك احتراق تلك الخزانة فتفرد ابو على بما حصله من علومها فاتهم بانه حرّقها لينفرد بمعرفة ما حصله منها وينسبه الى نفسه ولم يستكمل ثماني عشرة سنة من عمره الاَّ وقد فرغ من تحصيل العلوم باسرها وكان منشأه ببخارى ولما اضطربت امور الدولة السامانية خرج ابو على منها الى كركانج وهي قصبة خوارزم وإختلف الى خوارزمر شاه على بن مامون وما زال 'تقلب به الاحوال مر َ بلد الى بلد الى ان استوزر لشمس الدولة وكان في اوائل القرن الخامس من الهجرة وإليه تنسب القصيدة المشهورة التي وصف فيها النفس وإولها هبطت اليك من الحل الارفع

مبت و من من مرح وَرْقَالُه ذَاتُ تعزز وتمنع محجوبة عن كل مقالـة عارف

وهي التي سفرت ولم نتبرقع وَصلَتْ على كره اليك وربما

كرهت فراقك وهي ذات تفجع وكان في القرن الثالث والرابع من الهجرة ابو نصر الغارابي صاحب التصانيف في المنطق والموسيقى اخذِ علم الفلسفة عن يوحنا في ايام المتندر وشرح غوامضها وكشف اسرارها وقرّب نناولها وجمع ما يجناج اليه منها

حكى انه لما ورد على سيف الدولة بن حمدان وكان مجلسه مجمع الغضلا في جميع المعارف فأدخل عليه وهو بزيّ الاتراك وكان ذلك زيه دائمًا فوقف فتمال له سيف اقعد فقال حيث انا امر حیث انت فقال حیث انت فتخطی رقاب الناس حتی انتهى الى مسند سيف الدولة فزاحمه فيه حتى اخرجه عنه وكان على رأس سيف الدولة ماليك وله معهم لسان خاص يسارهم به قل أن يعرفه احد فقال لهم بهذا اللسان أن هذا الشيخ قد اساء *ا*لادب **واني** سائله عن اشياء ان لم يوف بها فاخرقول به فقال له ابه نصر بذلك اللسان ايها الامير اصبر فان الامور بعواقبها فعجب سيف الدولة منه فقال له اتحسن هذا اللسان فقال نعم احسن أكثر من سبعين لسأنا فعظ عنده ثم اخذ يتكلم مع العلماء الحاضرين في المجلس في كل فن فلم يزل كلامه يعلو وكَلامهم يسفل حتى صت الكل وبقي يتكلم وحده ثم اخذوا يكتبون ما يقوله فصرفهم سيف الدولة وخلا به نقال له هل لك في ان تأكل فقال لأ فقال فهل تشرب فقال لا فقال فهل تسمع فقال نعم فامر سيف الدولة باحضار المغنين نحضركل ماهر في هذه الصناعة بانواع الملاهمي فلم بحرك احد منهم آلته الأ وعابه ابو نصر وقال له

اخطأت فقال له سيف الدولة وهل تحسن في هذه الصنعة شيئًا فقال نعم ثم اخرج من وسطه خريطة فغتمها فاخرج منها عبدانًا وركبها ثم لعب بها فضحك منها كل من كان في المجلس ثم فكها وركبها تركيبًا اخر ثم ضرب بها فبكى كل من كان في المجلس ثم فكها وغير تركيبها وضرب بها ضربًا اخر فنام كل من في المجلس خي المبلس حتى البواب فتركهم نيامًا وخرج ويقال انه اول من وضع الآلة المساة بالقانون وكان في القرن الثالث من الهجرة ابو الحسن على من بحيى بن المنصور المنجم النديم وإبنه بحيى ابن النديم

وكان في التمرن الخامس ابو علي يحيى بن عيسي بن جزله الطبيب الماهر وكان نصرانيًا ثم اسلم وصنف رسالة في الرد على البهود والنصارى وبيّن معائب مذاهيم وذكر فيها ما قرأه في النوراة والانحيل في شان ظهور النبي صلى الله عليه وسلم وانه مبعوت وإن البهود والنصارى اخفوا ذلك ولم يظهروه وما زالت العلوم الحكمية نتداول من عصر الى عصر ومن قطر من بلاد العرب الى قطر حتى وجد بمدينة القاهرة الكبير المعظم والفلكي المغلمة بمن يونس مخترع البدول (اي رقاص الساعة) والربع

وكان في انمرن الحادي عشر جلال الدين ملك شاه احد الملوك السلجوقية انذي صارت الناس تؤرخ بعصره فيقولون كذا كنا في سنة كذا من الناريخ الجلالي وكان في القرن الثاني عشر من الميلاد بمدينة قرطبة فتح بن ماجية وكان يصنع الاصطرلاب ويعلم العمل به ويتال انه لم يكن اطلع عليه وكان يرسم على كرة فبينا هو يسير يومًا على فرس وبين يديه كرة اتفق ان سقطت وداس عليها الفرس فانبسطت واعجبته الصورة التي صارت الكرة اليها فاخذ في عمل الاصطرلاب على وفق تلك الصورة فاذا صح هذا كان من مخترعاته اذ لم يكن رأى قبل ذلك من عمل غيره

والبيروني وكان مشيرًا وصديًا للسلطان محمود الغزنوي وكان في القرن الثالث عشر مرخ الميلاد بالموصل العالم الكبير والعلامة الشهير بن رشد شارح مؤلفات ارسطاليس

وكان باصبهان ابو حنيفة مؤلف الازياج والتواقيع الفلكية وكان بمراكش ابو الحسن الجغرافي وكذلك ناصر الدس الطوسي مؤلف الازياج والتواقيع الجغرافية وكذا الغزالي احد شعرا^د الترك

وكان في القرن الرابع عشر تبمورلنك الذي انشا ديوانًا لمذاكرة العلوم وإحيائها في مدينة سرقند ثم ابو الفداء المؤرخ صاحب حماه

وكان في الترن انخامس عشر شاه رخ نجل تبمورلنك وهو الذي نقل العلوم الى بلاد هراه وكان بالتاهرة العلامة المقريزي الذي لم يسمح بمثله الزمان ومن مؤلفاته تاريخ مصر وذكر احوال من تسلطن بها مرخ الماليك وغيرهم المسمى كتاب الخطط وله قاموس تاریخي وكذا اولوغ بیك التتاري حنید تبمورلنك ومن اثاره انشاء رصدخانة في مدينة سمرقند

وكان في القرن السادس عشر بمصر جلال الدين السيوطي ومن اثاره تاريخ مصر المسى حسن المحاضرة في اخبار مصر والقاهرة وكذا خورمير الفارسي ومن اثاره خلاصة التاريخ وهو الذي عثرنا فيه على استعال اهل الاسلام الورق بدلاً عن التقود في المعاملات وكان ذلك في القرن الخامس عشر من الميلاد بدينة طهران

وكان في القرن السادس عشر ايضًا اظهار العلامة كاتب جلبي لرسالة الجغرافية وهي كتاب عجيب في بابه حتى ان كثيرًا من الناس ينكركونه له اذ لم يسبق له مثال

وما ذكرناه في سرد اسا بعض المشاهير بالنسبة لما ترك اقل من القليل الآ انه يتوصل به من اطلع عليه الى معرفة ما كان المسلمين من المصنفات العلية والعلوم الحكمية حيث لا مانع لهم من معرفة ما فيه فائدة تعود على الوطن فقد غاصوا في بجار العلوم واستخرجوا بقوة ادراكم درره واستكشفوا غرره وهذا كله في علما فرع من العلوم العقلية فا بالك بعلما العلوم الادبية والشرعية ومنه يعلم ان سائر الام الذين كانوا في الاعصر الخالية انما شفوا غليل ظائم بما اغترفوه من ساجل مجار معلومات اهل الاسلام اذ ليس لها اصل تستمد منه سوى الاغتراف من بحر معارفهم الى

هذا الزمان وكذلك شعراؤهم وعلماؤهم ومؤلفوهم لم يهتدول الى ما المتدول اليه الا بمؤلفات اهل الاسلام وكذلك قواميسهم المتضمنة اخبار البلدان ومشاهير الرجال وحوادث الزمان انما تعلموها ما وقع في الهديم من كتب العرب نحذول حدوها فقد دوّن اهل الاسلام في علم التاريخ فضلاً عن غيره تدوينا امتازول به على غيرهم بقق فكرهم وحلاق تعبيرهم والاهتداء لطرى استنتاجم وهذه المزايا من البرهان على تعودهم على ملاحظة الكائنات الطبيعية والخبارب والاعال البشرية فقد يوجد نحو الالف والثلاثمائة مؤلف سية خصوص علم التاريخ باللغة العربية فضلاعا ألف سية ذلك باللغة التركية وإلفارسية

فلما وصل في الكلام على نقدم إهل الاسلام الى هذا المقامر قال الانكليزي لا ريب في نقدم اهل الاسلام في كثير من الفنون وسبقهم غيرهم بغوائد جليلة اخذت عنهم واستفيدت منهم فحرف ذلك استعال البارود الذي تكافأت بسببه قوى الام او قربت من التكافو حتى هدأت الفتن وقل عددها وقصرت مدة ما تحرك منها فها قامت حرب الا قعدت ولا التهبت نيرانها الا بسرعة خدت على خلاف ما كان في الاعصر الخالية حيث كان الناس يعتمدون على قوى ابدانهم ومضا صوارمهم ورماحهم الى غير ذلك من الاث الكانحة فكانت الحرب خصوصا في العرب تنشأ من امر صغير بين نفر يسير ثم لا تزال تزداد وتعولد

من فتنة فتن يصطلي حرها خلق كثيروتطول مدتها فربما افامت اكحرب الواحدة السبب زيادة عن اربعين سنة فلما اهتدى الناس الى استعال البارود ولآت اطلاقه خمدت النتن وصار الغالب على الناس الامن بعد ان كان الغالب عليهم الخوف ولا شك في سبق اهل الاسلام الى استعال البارود وإن لم يملم عين مخترعه فقد كان اهل مصر يدخلون ملحه في بعض الادوية ويسمونه ملحالبارود الابيض ويبردون يوالماء بدل الثلج وإستعمله المسلمون في حروبهم ومحاصراتهم بعد القرن انخامس من الهجرة وما سبق اليه المسلمون ايضًا بيت الابرة الذي يستعملونه في تحرير محارب مساجدهم فيتعرفون به جهة قبلتهم التي امرول باستقبالها في صلواتهم اذ لم تكن النمس كافية في ذلك لغيبتها ولا الاقطار لاستنارها في بعض الاحيان وكذبر من الاماكن وقد عمت منفعة بيت لابرة سائر الناس حتى ان المسافرين برًا وبجرًا لا يستغنون عن استحجابه ليعرفوا بدلالته الاتجاه الى مقــاصدهم · ومما ينسب لاهل الاسلام عمل الورق فقد وجد عنده سنة ٢٧ من الهجرة وكان اهل بخارى يعملونه من الحرير ثم عمله في جدود المائنين يوسف ابن عمر امير مكة في ايام بني العباس من القطن وكان اهل الاندلس يصنعونه من الكتان والتيل · ومما سبق باستعاله المسلمون الورق بدل النقود وإوراق الحوالات التي تسى بالسفتجة ياخذها المسافر من تاجر في بلدة الى تاجر في بلدة اخرى لخنة امحمل

ولامن من قطاع الطريق لههل النساد وقد رأيت في بعض التواريخ العربية من جلة اعالم العائدة بالنفع حفره انخليج العتيق المعروف بخليج القلزم وإن ذلك كان باذن من عمروابن العاص او من عمر بن الخطاب رضي الله عنها وذكر بعض المؤرخين ان عمرو بن العاص خطر بباله حنر برزخ السويس لاتصال البجر الاحمر بالبجر الابيض فاستأذن عمر بن انخطاب فمنعه ائلا تعبر منه الافرنج البحر الاحر فيكثرون بالمشرق وبلاد العرب. ثم لما كانت ايام السلطان الفاخر عزم وزيره على الشروع في حفره فعرضت لهُ موانع عاقته عنه ثم استعوض ذلك بالعزم ِ على توصيل بجر جرجان بالبحر الاسودبان بجفر خليج بين نهري الطونة وإولفة فمنعه عن ذلك ايضاً فساد اخلاق طوائف الفزاق المميمين بسواحل تلك المياه

فعند ذلك طاب خاطر الشيخ بما القاه اليه صاحبه للانكليزي اولا وإخرًا اذ رآه محبًا للحق وفي الحكم منصفًا وبتقدم الملة الاسلامية في سائر الفنون معترفًا وزاد حبه لهٔ اضعاف ماكان

وكان الشيخ قبل ذلك بمنع نفسه من المباحث في الامور الدينية خوفًا من أن يكون ذلك سببًا في حصول النفور بينها وكان الانكليزي مراقبًا ذلك أيضًا قائمًا بما يجب الشيخ من المحقوق لما رأى فيه من كثرة الورع والتخلق بالاخلاق المرضية وفي ابتداء الكلام بينها هذه المرة في امر الديانة ظن الشيخ أن الانكليزي

ربما يشير الى الدبانة بما يدنسها فلما قص عليه ما قص ولم يظهر من كلامه في شأن الملة ادنى نقص حيث امتنع عن انجدال ولم ينسب للملة الاسلامية من التاخير ادنى سبب بل عزا اليها استمرار الحقدم بما اكتسبته في المزمن انخالي حتى صارت اساساً يعتمد عليه النوع البشري في نقدمه الحالي والاستقبالي وإنه لولاها لارتفعت من بين الناس موجبات الالفة والمسار وامتنعت عنم اسباب التمدن واليسار فمن ذلك الوقت اعترف الشيخ لصاحب بكارة الاطلاع والوقوف على حقائق الامور والاوضاع

فخاض معه بحر هذا العجث المتعلق بالدين ثم قال ومما يستطرد في هذا المتمام ذكر اديان العرب قبل الاسلام

كانت النصرانية في ربيعة وغسان وبعض قضاعة وكانت اليهودية في نمير وبني كنانة وبني الحارث بن كعب وكندة وكانت المجوسية في بنى تميم

واول من غيَّر دين المحنفية عمرو بن لحى ابو خراعة وهو انه رحل الى الشام فرأى العاليق يعبدون الاصنام فاتحبه ذلك فقال ما هذه الاصنام التي اراكم تعبدونها قالوا هذه اضنام نستمطرها فتمطرنا ونستنصرها فتنصرنا فقال اعطوني منها صمًّا اسير به الى ارض العرب فيعبدونه فاعطوه صمًّا يقال له هُبَل فقدَم به مكة فنصبه وإمر الناس بعبادته وتعظيمه

ولول ماكانت عبادة الاحجار في بني اساعبل وسبب ذلك

انه كان لا يظعن من مكة ظاعن منهم حتى ضاقت عليهم فتفرقوا في البلاد وما من احد يظعن الا حمل معه حجرًا من حجارة المحرم تعظيًا له فحيثًا نزلوا وضعوه وطافوا به كطوافهم بالكعبة ثم تناسلوا فنسوا ما كانوا عليه من دين اساعيل فعبدول الاوثان وصاروا الى ما كانت عليه الام قبلهم من الضلال

وكان لاهل كل دار صنم يعبدونه فاذا اراد الرجل سفرا تسح به حين يركب وكان ذلك اخر ما يصنع اذا توجه الى سفره وإذا قدم من سفره بدأ به قبل ان يدخل الى اهله فاتخذت العرب الاصنام وعكفوا على عبادتها

وكانت لتريش وبني كنانة العزى وكان حجابها بني شيبة وكانت اللات لتقيف بالطائف وكان حجابها بني مغيث من ثقيف وكانت مناة للاوس والمخزرج ومن دان بدينهم وإما يغوث ويعوق ونسر فقيل انهم كانوا اسه اولاد آدم عليه السلام وكانوا ائتياء عبادا فات احده فحزنوا عليه حزنا شديدا فراؤا ان يصوروا صورته ليذكروه اذا نظروه فصوروه من صغر ورصاص ثم مات اخر فعلوا ذلك الى ان ماتوا كلهم فصوروهم هناك وإقام من بعدهم على ذلك الى ان تركوا الدين وعبدوها الى ان بعث الله نوحا على السلام فنهاهم عن عبادتها فقالوا ما اخبرالله به عنهم لانذرن عليه السلام فنهاهم عن عبادتها فقالوا ما اخبرالله به عنهم لانذرن بلا عم الطوفات الارض طها وعلا عليها التراب رماً طويلا ثم

اخرجها مشركوا العرب فعبدوها وكان ودعلى صورة رجل وسواع على صورة امرأة ويغوث على صورة اسد ويعوق على صورة فرس ونسر على صورة نسر

هذا ما كانت عليه العرب قبل الاسلام وقد صارول بعده المة واحدة قوية والفضل في ذلك كله القرآن الحجيد ومن العجيب انكم معاشر الاوروبويين تعلمون ذلك وتعزون الى الاسلام تاخر النوع الانساني في المدنية

فقال الانكليزي لا يخفي على سيدي عادة اهل المذاهب والاديان من التعصب والتحزب من قديم الزمان فكل بميل الى ترجيح مذهبه بما يصل به الى بلوغ مأربه ويعزو الى دينه كل فضيلة ويصفه بكل صغة حميلة فيأخذون بجواس المتديبين ويجذبون اليهم قلوب الجاهلين فلا يرون الاَّ واي اسلافهم ولا يعلمون الاّ ما سطر في تآليفهم ولا يضاهون قوانينهم بقوانين غيرهم ولا قواعدهم بقواعدهم الاَّ لمُقاصد فاسدة وإغراض كاسدة ولا يغرقون بين الصحيح وإلاسح والراجج وإلارجج وإما أنا فلست مرن هذا القبيل ولا آليه عقلي بميل وليست النصرانية عليُّ محنمة ولا احكامها عندي محكمة بل الواجب عليّ اتباع الحق كما هو الواجب على كل عاقل من غيرفرق لانا اعلم من قبل ان الله سجانه وتعالى لم يبعث الرسل عبنًا بل ارسلم لهداية من اتبعم وما قصدت بفراقي بادي وإهلي وإولادي وتوحهي آلى بلاد المشرق وإقامتي بمصر وتعلى اللغة العربية الأ الوقوف على حقيقة الله الاسلامية ودرجة علمائها فان مؤلفات الاوروباويين في هذا المعنى مشحونة بآكاذيب مضلة واختلافات مخلة كقولم في كتبهم ان محمدًا يقول ان النساء لا يدخلن المجنة يوم القبامة

فالتفت الشيخ للخواجا عند ذلك وقال مثل هذا لايتال من امثالك ولتن كان معتقد علمائكم من هذا القبيل ومؤلفات قدمائكم على نحو هذا التمثيل وها هوكتاب الله ببننا يتلى وكذلك كتب المفسرين وحملة الشريعة اجمعين لم يوجد فيها لمثل ذلك ادنى اشارة فضلًا عن التصريج بعبارة وقد قدمت لحضرتكم ان جميع كلام النبوة شرح للقرآن قال تعالى ﴿ وَإِنْزَلِنَا الَّيْكُ الذَّكُرُ لتبين للناس ما نزل اليهم) وإذا 'تبعنا القرآن العظيم لم نُجده يذكر المؤمنين الاَّ ومعهم المؤمنات ولا المسلمين الاَّ ومعهم المسلمات ولا الصائمين الاَّ ومعهم الصائمات قال تعالى (ومن يعمل مر الصاكحات من ذكر أو انثى وهو مؤمن فاولئك يدخلون الجنة ولا يظلمون نقيرًا)وقال تعالى من عمل صالحًا من ذكر او انثي وهو مؤمن فلنجيينه حياة طيبة ولنجزينهم اجرهم باحسن ماكانول يعملون) وقال تعالى ا ان المسلمين والمسلمات والمؤمنين والمؤمنات والقانتين والقانتات والصادقين والصادقات والصابرين والصابرات وإنخاشعين وإنخاشعات والمتصدقين والمتصدقات والصائمين والصائمات والحافظين فروجهم وإكحافظات والذاكرين

الله كثيراً والذاكرات اعد الله لم مغفرة وإجراً عظيماً (هو الجنة وما فيها) وهكذا في غير ما اية وإن اردت ان اطلعك على مواضع ذلك من المصحف الشريف لتقف على المحقيقة بنفسك فعلت فالكتاب والسنة والاجماع على ان للنساء ما للرجال من النواب وعليهن ما عليم من العقاب لا فرق بين حر ورقيق ومولى وعنيق وقال صلى الله عليه وسلم ايما امرأة غاب عنها زوجها فحفظت غيبته في نفسها وطرحت زينتها وقيدت رجلها وإقامت الصلاة فانها تحشر يوم القيامة عذراء طفلة فان كان زوجها مؤمناً فو زوجها الله من الشهدا فكيف يتوهم فيمن اتصف بالعدل فضلاً عن اتصافه بالنفل ان يضيع عمل عامل او يجم الراجي فضله الشامل

فقال الانكليزي لوعلمت نساه أوروبا بقولك لاحببن دين الاسلام لكن ربما بمنعهن شيء اخر اشق عليهن من كل شيء وإضر وهو اتخاذ الرجل منكم عددًا من الزوجات

فتبسم الشيخ وقال اراك قد خرجت عانحن فيه اذ لا دخل لتعدد الزوجية ولا لدين النصرانية في احيا العلوم الادبية ولا نقدم الفنون والصنائع الدنيوية اذ لوكان كذلك لما احتجتم الى البونان فمن بعده من العرب الى الآن في الوصول الى ما وصلتم اليه فانهم لكم في كل ما علمتموه ملاذ وإحنياجكم اليهم كاحبياج المتعلم الى الاستاذ

ولما ما كان من امر تعدد الزوجات فليس هذا خاصاً بنا بل هو عام لنا ولغيرنا ولم ينعه الاطائفة النصارى فقط حنى ان من قبلم كانول بجوزون التعدد ايضاً فقد رأيت في بعض كتب التواريخ نقلاً عن دانيال القسيس ان ملوك فرانسا الاولين كانول متزوجين بزوجات متعددة مع انهم كانول متدينين بدين النصرائية ومن ثم كان لكل من غنطران وشرير وداغوبير الاول ثلاث زوجات ولعم داغوبير وهوقلودومير اربع زوجات في آن واحد وفي سنة سبعائة وستمة وعشرين من الميلاد كتب البابا غراغوار الثالث الى المواعظ بدسفاس حين ارسل اليه يسأله عن غراغوار الثالث الى المواعظ بدسفاس حين ارسل اليه يسأله عن جواز التزوج بامراة ثانية اذا اصيبت المراة بدا عنها عن النيام بحقوق الزوج جازله ان يتزوج بامرأة اخرى وعليه المصابة بحقوق النورية

ولعل الحكمة في اباحة تعدد الزوجات عندنا وعند من كان على رأينا ان التدبير الالهي لما ميزالرجل بقوة البنية وطول زمن التناسل بالنسبة للمرأة وسلامته من الاعذار المعتادة للنساء في ارقات معينة كاكحيض والنفاس راعى الشرع جانبه لذلك

وإما حكمة الافراد التي عواتم عليها وإستندتم في الحكم اليها فلا يكن انجزم باطرادها في كل طبيعة ولا بانها لفطع ما تخشونه من المفاسد ذريعة فقدياً تي زمن بمتنع فيه كثير من الامور الفظيعة التي لا وجود لها في بلادنا كقتل الاطفال وإسقاط الاجنسة

ونحو ذلك

فقال الانكليزي هذا كلام معقول لكني نظرت في المجعف مرة فرأيت في السورة التالثة مرخ سورة البقرة ما ظاهره الامر بضرب النساء مع انه بجل بشرف الانسانية

فاجابه الشيخ الاان هذا لايوجد الااذا علم الزوج منهــــا خلاف ما كان يعهد على انه ليس لهُ ذلك من اول الامر بل يستعمل معها النصيحة فان ابت فبالهجر فان ابت ضربها بشرط ان.لا يضرُّ بها على ان حسن العشرة المامور بهِ في القرآن ربمًا جعل التشديد عليهن مذموماً وصير مَن عاقبهن على كل ما فرط منهن ملومًا كقوله تعالى (الطلاق مرتان فامساك بمعروف او تسريح باحسان) وكتوله صلى الله عليه وسلم احملوا النساء على اخلاقهن وقول عمر بن انخطاب رضي الله عنه ينبغي للرجل ان يكون في بيته كالصبي فاذا طلب ما عند وجد رجلا وقال بعض الصحابة للنبي صلى الله عليه وسلم ما حق زوجة احدنا عليه قال ار تطعما اذا طعمت وتكسوها اذا اكتسبت ولا تضرب الوجه ولا نُعْجِ ولا تَعْجَر الاَّ في البيت ·ومعنى لا نُنْجِ · لا تسمعهـــا المكرو، ولا تشتمها ولا ثقل لها قعجك الله ونحو ذلك الى غير ذلك ما يعظم امر النساء ويوجب رعايتهن وللبادرة الى التيام بحقوقهن وهل حرية النساء الاار يبلغن حقوقهن على از واجهن حسما تتنضيه المرؤة وصيانة النساء عن الدخول فيما ليس لهن من خصائص الرجال كما نبهت على خنايا حدوده وابدت ظواهرها الشرائع وليس فيا يقبل العقل المنزه عن العصبية ان تكون حرية النساء عبارة عن تخليتهن وما اشتهين مع ما يشاهد في الاكثر من غلبة شهواتهن واهوائهن على عقولهن

وبينا هَا يَجاوران اذا بَضِجة في صدر السنينة تبين انها اشارة للوصول الى المينا نحبي كل صاحبه بالسلامة وهمّا بالصعود الى البر وتذكر الشيخ رجاء ولده في امر يعقوب فاخبر به صاحبه وبلغ باجابته المرغوب فخرجوا متوجهين الى بيوت المسافرين

الممامرة الحادية وإلعشرون كناب برهان الدين

فلما استقر قرارهم وإطأن بهم المنزل قال الانكليزي للشيخ ان غدا توجه البوستة الى مصر

فقال الشيخ لابنه ايرن كتابك لوالدتك فاخرج له ُكتابًا هذه صورته

حضرة الوالدة العزيزة المصونة · وحق الهد والدر الذي لايقوم مقامه الشهد ومناغابي في السحر ما غاب شخصك عن خيالي ولا خطر التسلي عنك ببالي بل مذ فارقتك لم برقاً لعيني دمعة ولم عهدا التلبي لوعة ولم اجد لعيني في النوم قرارًا ولا لقلبي راحة وكنت قبل ذلك اجهل الغراق ولله لجهلي باحواله ومشاقه وكنت اذا قرأت في بعض الكتب وإطلعت على ما قيل فيه من شعر العرب وغيرهم اراني لا اذوق له معنى ولا افهم ما يراد منه بل كان بمر بي ككلام الساهي او اللاعب اللاهي الى ان تبين الخبر بالعين وإرتفع الشك فذقت مرارته ووقعت في بجر هوله غريبًا

شكا الم الغراق الناس قبلي * وروع بالنوى حيّ وميتُ والله وله الله وله والله وا

من الصبايةُ ما لاقيت في الظعن

لاصبح البجر من انفاسكم يبسا

كالبرمن ادمعي ينشق بالسفر

وما زادنى قلقًا وشجونًا وأرقًا ما اراه في عالم الثال فتارة اراك تعانميني وتنبيني وتارة الله عن شلكي وتارة عن بميني وتارة ارى الله تنصينني وتارة ارى كأن الرياح اشتدت والامواج الى المجو قد امتدت وإن الحق تعالى على خلقه غضب وكأن الساء تمطر ماء كافواه الترب ونحن في المركب لا نسمع الأ انينًا واستغاثة وحنينًا وإن المجبال قد نقطعت والقلوع تمزقت وإنقلبت المركب

وغرق من بها فارى نفسي على خشبة وكأن الامواج تدفعني الى جزيرة وكان اقوامًا اخذوني وهموا بتتلي فاقوم من الفراش على قدمي فاستعيذ بالله وإبسمل ثم اعود ثانيًا بقصدالرقاد فيا ارى اكحال الآ في ازدياد ولم ازل هكذا كل ليلة الى الصباح فني ليلة رايت ما رايت وتوجهت الى وإلدي وقبلت يده فعلم اني لم اغنهض بنوم فسالني عن حالتي فاخبرته بما وقع لي طول ليلتي فسكّن روعي وطيب خاطري بكلام رقيق اروي لك ِ منه ما امكنني حفظه قال ما يمنع عنك ذاك ويقيك التخيلات ولاحلام ان تستحضر وإنت على الوسادة ان حالة اهلك احسن من حالة كثير مر العباد ولا تنظر لما في الاسغار من المشاق الوقتية وللضار بل|نظر لما يعقب ذلك من النفع العائد عليك وعلى اهلك فان ذلك يغير ما عندك من الانفعالات بضدها وإصرف افكارك الى ما يسليك ويجلب لك السرور ويسهل الك معاناة الشدائدثم عطف وإخذ يورد على سمى من الحكم والمواعظ ما انساني هي وارقي تلك اللبلة فقال يابنيّ كن في جبع احوالك كامل العقل متسمًا بسبمة اهل العلم والفضل وإشتغل بما يعنيك متحافيًا عا يشينك ويُعنيك قائمًا بما يجب للناس من توقير كبيرهم وملاطفة صغيرهم متحليًا بصفات اهل الكمال متخليًا عما يزري بك من الاقوال ولافعال وإياك وإصحاب الشهوات والاخلاق الذميمة ولذ بمن يصلحك حاله ويرشدك الى الخير مقاله وغذ قللك بثمرات العلوم

كا نغذي جسمات بما تستطيب من المشروب وللطعوم ولاتكن لكل ما نطلع عليه اسيرالتقليد كمن ظن الورود وهو عن الشط بعيد ولا نغتر بحلاوة الالفاظ فكل لفظ له باطن وظاهر ولايقف على الفرق بينها الأ اللبيب الماهر في كل ما يعلم يمال ولاكل.ما حسن ظاهره يتبل على كل حال بل تارة يوافق الصواب فمدح وتارة يضل عنه فيستقيم ولا ترو شيئًا من غير دليل فتكون كمن يطبغيره وهو عليل ولا نْنْق الاُّ بما ترى فائدته بديهية ومنفعته عمومية ولاثتبع المقاصد الشخصية والفوائد الذاتية الوقتية وكن غالب وقتك مستفيدا فا وإفق رايك فاحفظه وما لم يوافق مذهبك فإلفظه وإعلم ارن غالب هموم الناس تخيلية وتصورات وهمية منشأها امور طُرأت علبهم ولم تكن من قبل مألوفة فلعدم علم بكينيامها يصورونها في اننسهم بصورة غير صورتها ولجهلم باسبابها بلبسونها ثيابًا غير ثيابها فتظهر لهم في الصورة التي رسموها وتكبر في اعينهم على قدر الهيئات التي بها وسموها فتتمكن من مخيلتهم وتحل في وجوْدهم كحلول الروح في الجسد فتشتغل جميع الحواس بها وبتحول الفكر بكليته نحوها وعند ذلكلا يرى الانسان غيرها فان كان ما تخيله خيرًا عظم عنده شبئًا فشيئًا حتى لا يرى ان هناك اعظم منه وإن كان شرّاً رأى انه فوق ما يتصوره المتصورون ويتدره المتدرون وإنه لم يتقدم مثله لاحد من ابناء الزمان وإنه ليس في الامكان ابدع ماكان فيكون حزنه وفرحه في التقديرين

بقدر ما توهمه في الحالين ومن تكرار هذه الصور. في التوة المخبلة نتزايد حتى تظهر لصاحبها كانها من جملة الامور المرئية وتؤثر فيه كانها حقيقية وإنكان التأثير زائداعن الطاقة نتج منه مضار جسيمة اما في العقل فيخلل وإما في الجسم فيعتل حتى انه في بعض الاحيان يرى الموت وكأنه قد كان فا رايت في نومك من التمثيل ليس الاَّ من هذا القبيل لان الفراق امر لست معتاده فصورته في نفسك بصورة غير صورته فتارة رايت ان السفينة قد غرقت بمن فيها وتارة رايت انها رست على بقعة مرن الارض عامرة بالناس وللاشجار فكانت هذه الرؤيا ما ظننته وفي يقظتك توهمته وكذلك رؤيتك لوالدتك وإخواتك وعاتك سببه تصورحبك لم ورغبتك في صلاح حالم وخشيتك من فقرهم وفاقتهم فلذلك رَايت ما رايت من لعبهم تارة وبكائهم تارة اخرى في البيت فلو تفكرت فيما يحصل لاهاك ووالدنك والمعيين في عودنك لاسما اذا راوك متحليًا مجلل الادب متصفًا بصفات اهل العلم والرتب ولاحظت ما يصفونك به من العلم والورع والعفة وإجناب البدع مع ما تحوزه من الشهرة فلا اظرر انك ثقول بمثل هذه الوسوسة بل يخلو فلبك منها ويدخل عليك السروريف الغدو والرواح وتعيش عيشة اهل التقى والفلاح الذين رموا انفسهم في بحار تقديره ووكلوا امورهم الى تصاريف تدبيره عالمين بانه اللطيف مجالم الخبير بما يصلح له في حالم ومآكم وإعلم يا ولدي وفلذة كبدي

ان من استغنى بعتله زل ومن تكبر على الناس ذل ومن خالط الاندال حتر ومن جالس العلماء وقرومن مزح استخف به ومن آکثر من شيء عرف به ومر ﴿ کثر کلامه کثر خطأه ومن کثر خطأه قل حبأوه وإحذر باولدي اذا وصلت الى والدتك وسألبك ماذا رايت وماذا رويت ان ثقول لها شغلني حبك عن تحقيق ما رایت او منعنی شوفی الیك عن حفظ ما رویت او تفکری فی حال عائي وإخواتي الصغار شوش فكري انا الليل وإطراف النهار بل قدّر انك ثقول لها رايت كذا ودريته ورويت كذا وفهته وماكفانى ماكنت انعلمه بالنهار بلكنت اسهرتارة مع والدي وثارة وحدي الى الاسحار فعند ذللت تعظمك وتجلك كُنْيِرًا · فقبلت يده وإنصرفت وعملت باشارته فاطمئر · قلمي وإنشرح خاطري وصرت من ذلك الوقت الى الار مشتغلًا بالاستفادة مجتهدًا في الاستزادة ومن تفضل الله على اجتمعت في السفينة بشخص انكليزي مع احد الملاحين له المام باللغة العربية فوقع بينى وبينه مزيد الالغة وإرتفعت بطول الصحبة مرس بيننا اساب الكلفة

المسامرة الثانية والعشرون برهان الدين وصاحبه (تتمة من الكتاب)

فصرت ارتع معه في رياض العلم وإتمتع من فوائده بما لم احد عنه اعنیاضاً فتشبثت بجبال وده وتمسکت وتعطرت بطیب اخلاقه وتسكت لانه فضلًا عن كونه يعلمني درسي في اللغة الانكليزية قضيت معه ايام السفينة في مسامرات وجدت لها مزية اذكشف لي من الامور معاها وجلا عين فكرقي بعد عاها فتارة كان يجدثني عن سابق اسفاره وتارة يطرفني بحكايات ونوادر وتارة يتحنني بالفاظ كامثال انجواهر وكنت قبل ذلك لا التفت لتنويع اساليبه بلكان جل ميلي اليه لاجل النسلي به لكن رايت الن جميع ما يحكيه لا يجلو من فوائد اذاكان السامع نبيها فقلت في نفسي لماذا لا اكتب ذلك عنه وإحفظ ما اسمعه منه وكل كتاب حررته لوالدتي يكون بعضه من ذلك والبعض من فكر تي لتعلم ما علمت ونتف على قدر ما حنظت ونتسلى بعباراتي عن روية ذاتي فصرت لا اسمع منه شيئًا الأَكتبته حتى جعت من ذلك

جملة تصلح ان تسمّى عند المسافرين بالرحلة وجعلتها كسفينة آخذ منها ما يلزم وإحرر الك وها أنا أسرد عليك بعض ما نقلته عنه وإستفدته منه وإبدأ بذكر سبب معرفتي به وهو انه لما ازمعنا من الاسكندرية على الرحيل وصرنا بعيدًا عن ميناها بنحو ميل نظرت الى الساحل وللدينة فوجدتها يصغران شيئًا فشيئًا كلما بعدنا وكنت لا استطيع صرف نظري عن هذه الجهة حيث انها مسقط راسي حتى صرت لا اراها الأَّ كنقطة سوداء في وسط ضباب او هلال شك في خلال سحاب الى ار - صرت لا انظر غير الماء والسحاب المسخر ببرن الارض والساء فكنت ارفع نظري الى أعلى وإتامل في قدرة الخالق ولا اعلم من شي شيئًا وكنت ارى السحاب تارة ينعدم وتارة يتقطع وتارة يكورن متفرقًا ثم بتجمع وتارة ارى سحابة صفراء ذات نقط زرق وخضر حلت محل سحابة بيضاء وتارة كنت ارى على سطح البحر في آن وإحدجلة منها فياشكال وصور والوان مخنلفة تبهر النظر وكانها تطوف حول اخرى ثم اراهاحلت محل بعضها وتبادلت او اخذت في التناقص او تكاملت وبعد برهة من الزمن ينعدم ذلك كله كان لم يكن فكنت اقلب طرفي الى الافق من جميع جهاته وإتبعه في استدارته وإخلاف اشكاله وهيآته فارى الشمس ساطعة على وجة الماء لابججب نورها حاجب فعند ذلك ارى للماء الوأنًا لا حصر لها وإذا كان البجر هاديًا لى إلريج في سكون رايت فيه من الصور في لهيتات ما لا اراه

حين يكون الغيم او يهب الرياح فارى تلك الصور تمتزج مع بعضها ونتعانق ومنها ما يعلو بعضه بعضًا فما سغل يمر في جهة وما علا يمرالى جهة اخرى وعند ذلك تسمع اصوات مخنلفة كالحنين تارة وكالابين تارة وكل هذه الحركات يعدى اثرها الى السفينة فتارة نهايل مع اللطف وتارة تتحرك بقوة وعنف ولكون هذه اول سفرة ركبت فيها البجر وإول مشاهداتي لعجائب هذه الامور كنت لااتحول من موضعي الاّ بنداء وإلدي اما لتعاطى الزاد او لقضا. الحاجة او للرقاد وكنت اظن انه لو تركني وشاني لكنت اقضي الليل والنهار . في مشاهدة هذه الاثار فبينما أنا أتامل في أسرار هذه الآيات التي لا يحيط بعلمها الاَّ عالم الخنيات وإذا برجل من ملاحي المركب يقول لي بلغتي ما رايت في سفر البجروما هذه العزلة عر · الناس فقلت له انها اسلم وإشرف وإحسن شيء والطف اذ تجعل الافكار متجهة الى التامل في عظمة اكخالق وقدرته وتعين الانسان على معرفة بديع صنعته نمن اين لك بمعرفة لغتنا ولست مرن جهتنا فأبن ليجليّ امرك وإصدقني فقال اني تحصلت على علم العربية باربع سنوات من عري قضيتها في الاسر والعبودية عاينت فيها انواع الاهوال من الذل والاهانة ومشاق الاحوال وساشرح لك قضيتي ان طالت معك صحبتي لكن نسيت الان آكثر ما علمته لعدم المسامرة فيه مع اهله لان كثرة اسفارنا كانت لبلاد غير بلاد العرب ومن وقت تحولي الى سفن الكومبانية المخصصة لجوب جهة

مصر فانجمهات المشرقية اخذت في تذكار ما نسيت فان اردت ان اعلمك لسان الانكليز وتعلمني اللسان العربي كان ذلك مامولي وغاية اربي فرغبت في ذلك لوجهين الاول ان يكون سمبري فاتسلى بما ينقله من سابق مشاهداته والثاني ان انعلم اللغة الانكليزية من غير تكلف وما حلني على الميل البه كون والدي مع صاحبه الانكليزي دائمًا في محادثاتهم العلمية فلذلك قبلت قوله لما فيه من الغائدة لي وله

فصرت اعلمه ويعلمني وإظن ما استفدته منه آكثر ما استفاده مني كما سترينه وتيقنت أن ذلك سر دعاء والدي وبركة رضاها علي ولو أن كلام والدي فيه آكتفاء لكني كنت لا أدري الطريق الموصلة الى معرفة ما أرشدني اليه فعرفتها من حين عرفت هذا الرجل لانه كشف لي عن أمور كثيرة كنت أجهلها ومن عباراته المتنوعة وحسر لفظه اشتغلت بكتابة ما كان يلقيه وحفظه فوصلت الى درجة لم أدر مبلغها وكنت ملازمًا له لا يفصل ذاتي من ذاته الا أداء ما عليه من خدماته فانقضت مدة المجر على أحسن حال وهو باق معنا الى الان

فاتفق أن شاهدني ذات يوم وإنا أنظر الى البجر ولتعجب من عظمته وقدرة مدبره وإذا به قد نبهني بيده وقال لي فيم اطلت الفكر فقلت فقلت له في عظم هذا البجرفقال لي ليس هذا هو البجرلانه وإن كان عظمًا لكنه صغير جدًا بالنسبة لغبره من البجار أذ هو كجدول

من نهراو جعفر من بحر فقلت لا زلت ملاذا وهل هناك مجار غيرهذا فتبسم متعجًا ونظر اليّ مستغربًا وقال كانك لم تقرأ علم الجغرافية فقلت وايّعلم هذا فضحك وفال هو العلم بسطح الارض وهيئاتها في الطول والعرض وما فيها من البجار والمدائن وإلانهار ومًا أخنص به كل بقعة منها وإديان اهلها وكيفية حكومتهم وما هم عليه من الاخلاق والاحوال وغيرها فقلت له لم اسمع بهذا الآ منك ولم اروه الاَّ عنك فقال كيف هذا مع ان العرب هم الذين دونوه واسسوه أفتراهم الان تركوه ونسوه مع ان معرفته عند جميع اهل الاديان من اهم الواجبات على كل أنسان اذ به يعلم ما على الكرة من المخلوقات ويقف على حتيقة كثير من الكائنات وبدونه تكون معرفة التاريخ عسرة ثم قال فاذًا يكون علم التاريخ عندكم مفقودًا فقلت له لا الاَّ اننا لا نجعله من الامور الضرورية اللازمة بل نعده من ضمن القصص والاخبار اذ ليس علمًا يجناج الى معلم فبحكن أن يقراه الانسان من نفسه فلما سمع ذلك مني عبس وأعرض وطاطا راسه الى الارض وسكت مليًا ثم رفع راسه وقال الان علمت سر ثقهقر الملة الاسلامية وسبب ضعف اهل البلاد المشرقية وهوانها لما هجرت علم التاريخ بمدارسها زال من بين رجالها معرفة سيرالماضين الذين كانيل سببًا في سطوتها وعظم بطشها وتمكن قوتها وحيث لاقوة للملة الآ بقوة رجالها ولا تكمل قوة الرجال الاَّ بالعلم كان ترك علم الســـاريخ وباقي العلوم ما

يضعف قوة الملة ويضيع شهرتها وبجعلهــا تحت اسر غيرها فيجور عليها ويذلها وإعلم ياولدي ان فن التاريخ جمالفوائد عزيزالفرائد اذ هو يوقفنا على أحوال الماضين من الام في اخلاقهم والانبياء في سيرهم والملوك في دولهم وسياستهم حتى يتتفي اثرهم من يروم الافتدا. بهم في احوالم الاَّ أنه محناج ألى مآخذ متعددة ومعارف متنوعة وحسن نظر وثنبت يفضيان بصاحبها الى الحق لان الاخبار اذا انتمد فيها على مجرد النقل فربما لا يامن فيها من مزلة القدم ومنفعة علم التاريخ عامة للخاصة والعامة وهو مشيركل امير وإميركل مشير وسميركل وزير وظهيركل سمير اذا سئل عن خبر اجاب وإبدى فيه العجب الحجاب ترتاح به الارواج الفاضلة وتميل اليه النفوس الكاملة من اتحكماء والاساطين والملوك والسلاطين وهو مرآة الزمان ولاخبار الماضين كالترجمان فكم فيه من حوادث وإمثال به نفف على ماكان عليه أباؤنا وإجدادنا ومشاهيركل ارض وإمة وانحوادث التي مرّت بين الام وبعضها والفتن التي أوجبت انقلاب البقاع باهلها ونرى الام وإحوالها والامراء وإفعالها والعلماء وإقوالها ومامر على الخلق من خير فاوجب نقدمهم وسهرتهم ومن شر فاوجب فقرهم وفاقتهم فلم يترك سيرة ملك الاَّ احصاها ولا احوال رعبة الله استقصاها فهو خزانة الحوادث كل احد ياخذ منه ما يلزم لصنعته فياخذ منه المجاهد ما يلزم للجهاد والعالم ما يربد به شرفه بين العباد وصاحب الحرفة ما يريد الرغبة في صنعته

فهو اليعسوب لكل فن والمنتاح لكل اثر حسن وغير حسن فناخذ منه ما يلزمنا فنعلم المدوح فنحبه والمذموم فنجننبه فهو المنبع والاصل لأكتساب حلل الفضل وإنحصن المانع من غوائل انجهل وإهم شي مجب تدريسه بالمدارس وإلمكاتب لتنبيه ابناء الملة على صفات الكمال فيرغبون في اكتساب تلك الصفات ويجوزون بها اعلى الدرجات فيعلمون صفات الابطال وما حازوه من الشرف عند النزال لمحاماتهم عن اوطانهم ويطلعون على صفات الصالحين الذين اورثوا ملتهم تمرات علمم وعملهم فيتعودون من الصغر على الاتصاف بصفاتهم وإلاقتداء بافعالم ولايكفي ان نتعلم الاطفال كيفية النثرونظم الشعر وإصول الكلام بل الاهم مرز ذلك أكتسابهم حب الوطن وتمرينهم على ما سبق من حوادث الزمن حتى يكونول مثالاً وقدوة ومن الغريب اننا نرى اغلب الخلق يرغبون في الاطلاع على سير مخترعة وخرافات وكاذيب ونحق ذلك من الاساليب ولا يعلمون لمن اشتهر من ابناء جنسهم اثرًا ولا يروون عنه خبرًا فنراهم يجهلون سير المشهورين من ابناء ملتهم ولا يعرفون نشبهم ولا حسبهم ويعتنون بمعرفة من مات من منذ آلاف سنين آكثر من اعننائهم بنسبة اقاربهم وجنسهم والمتصرف في امرهم ويرغبون في معرفة البلاد البعيدة ُ ولا يعتنون. بمعرفة ارضم وارض المدينة القاطنين بها

لمخجلت من كلامه وتمنيت ان تكون نربيتي حسب مرامه

نحين رأى ذلك مني اراد ان بذهب المحبل عني . فقال لا باس عليك فانه لم يهتد بنفسه احد وليس التقصير من قبلك وإنما اللوم والمعتبة على من نُصبت له اعلام الهداية وهو ينظر فلم يدل عليها وبانت له غاية الرشد فلم يسلك بنفسه وإتباعه اليها وعلم فوائد التربية فلم يطلبها وإعطى كولسب المجوارح فلم يرسلها وظهرت له الفضائل فلم يكسبها من كافل ارتفق وساد الراحة وقعد يه الكسل وهو يرى نجاحه وإمير اخد همته الاغفال واخل ذكر مساعيه الاهال وكل راع عن رعيته مسئول وكل طالب مآخذ الخيرات عليها مدلول

فقلت له نصحت فابلغت وسعت فوعيت فلك الشكر على ما افدت ولسأل الله ان يبلغني بك ما قصدت فلقد دللت طالبًا ونبهت نائمًا وعرفت مجهولاً وإنلت مسئولا وفتحت لي ابواب الطلب وشددت يدي منه باقوى سبب وتركتني انظر الامر بعين ما كنت انظر بها فلقد انشي مصر مدارس لتعليم الشبان اظن ان العمل جار فيها على ما وصفت ومسلوك بابنائها في التعلم والتربية الطريق التي اوضحت

فقال ان صح ذلك فند طابت اعالهم وتسابقت في رضاهم الماله واستحق ولاتها الثناء المجميل واستفادوا من الملك الاعلى المجزاء المجزيل وإناانشاء الله تعالى لا آلوجهدًا في ارشادك وتبليغك من المعرفة الى مرادك ان طاب مقامي وبلغت مرامي فقلت له

ما مرامك وبم يطيب مقامك فاطرق اطراق الحزين حتى سمعت من صدره بعض الانيرن ثم رفع راسه مصعدًا انفاسه وقال الانسان معتمن ولا عنب على الزمن فتد الجأَّني الضرورة الى الاحتراف وترامت بي الحاجة فيما تراه مرخ الاعتساف فليس لي امنية غير سكني الارض القارة ولو قدرت ما اثمت بهذه المنازل الكارة الفارة فان بلغت مقصودي بذلت سيفح تربيتك مجهودي وارجوك ان تسأل حضرة الوالد ان يكلم صاحبه ـفي امري وإني ارغب الدخول في جملته وإلتمكن مرء لاقامة مخدمته فوعدته بذلك وإقبلت عليه مستخرجًا بالسوأل مكنور في ما لديه فيادر بالاجابة وقال ان شئت جعلنا اول مسامرة بيننا كلامًا اجماليًا من علم انجغرافيا فيا يتعلق بهذه الارض التي هي مسكننا يكون كالمقدمة المشوقة الى الاعنناء بتعرف تفاصيل ذلك العلم النفيس وعند بلوغ المقصود إن شاء الله تعالى تحصل على ما يلزم لك من الآلات التي تجعلك بالنظرفيها عند النعلم كانك تنظرمر مكانك الى جيع بتاع الارض وبحارها وإنهارها وجبالها فاظهرت الابتهاج بحسن نيته وإثنيت على لطف اخلاقه وحسن سحيتـــه ولخذت القلم لاكتب ما يمليه لاتذكر مااسمعه منه واعيه فلم ينطق بكلمة الأكتبتها ورايت ان اثبت ذلك في هذا الكتاب الذي سطرته ككي ادخل السرور وإلاطمئنان على قلب اشفق الناس علي وإميلهم لايصال كل خير اليّ ليزيد سرور والدتي بما حصلت.

عليه من المعارف ولتاخذ في تلتيج افكار اخوتي بما يكون محمود العاقبة لها ولاولادها ان شاء الله تعالى فاني علمت انه ليس انفع من طرح بعض المعارف الاولية في اذهان الصغار فانه يكون كالبذر يلتى في الارض النتية يرجى ان تظل المجاره وتجنى باطراف الانامل ثماره وما على ان يطول المكتوب اذا اشتمل على اجل مرغوب ومطلوب

المسامرة الناائة والعشرون المجغرافية والنارمج (ثمّة من الكناب)

قال يعقوب يابني كان الناس في سالف الزمان يعتقدون في اكثر الامور خلاف ما هي عليه فمن ذلك امر الارض فان الناس كانول يعتقدون انها قطعة بسيطة كالصحيفة ذات شكل مربع او مثلث وسمك بالغ ما بلغ الى ان جاء الحكيم المشهور ارسطو فقال ان الارض كسائر الكواكب على شكل الكرة

وبرهن على ذلك وما زال الناس مشتغلين بهذه المسألة حتى صار العلم بكون الارض كرة من قبيل العلوم الضرورية الأَّ ان فيها نوع انخساف مر_ث جهة قطبيها فهي كالبطيخة · وقطباها عبارة عن النقطتين اللتين احداها بمنزلة عنق البطيخة وللاخرى بمنزلة ما يتابله منها والدائرة العظمى التي نقسمها نصفين فيا بين التطبين تسي خط الاستواء لكهنها تحاذي الشهس في السنة مرتين فيستوي عند ذلك الليل والنهار وموقعها من الغراغ على بعد (١٥٢٨٨٨٢٥٠٠) ميريامتر من الشمس وتتم دورتها حول الشمس في ثلث مائة وخمسة وستين يوما وخس سأعات وثماني وإربعين دقيقة وتسع عشرة ثانيسة ونتم دورتها على نفسها في اربع وعشرين ساعة وقدر نصف الخط الواصل بين قطبيها ٩٤٣ ِ٥٥٠ ٢ مترًا وقدر نصف قطر دائرة الاستول ١٥٨ ٢٧٦٨٥٦ متراً ومساحتها ٩٨٨٥٧ . ٥ ميريامتر مربع (وللمبريا متر)كلمة افرنكية معنـــاها عشرة الاف متر وهي عبارة عن ۲۸۲۲ قصبة وحجيها ٠٠٠ ٢٠٢٢ ٢٠٨٢ ميريامترمكعب وتنقسم من ألمركز الى السطح بالنظر للمواد التي هي مركبة منها الى قسمين الاول التسم المركزي وهو ما قارب المركز نصف قطره (٥٦٠) ميريامنر والثاني القسم السطحي وهو القشرة الباقيــة وهي ما فوق القسم الاول الى ظاهر سطح الارض ويختلف سمكها من اثنين من الميربا متر الى اربعة منه فاما القسم الاول فان الناس وإن لم يصلوا الى روئية شيء منه البنة الاانهم بجثوا فيه وتكلموا الامور الارضية كالمياه اكحارة النابعة مرن جوفها وجبال النار والزلازل وغيرها فقالوا ان ذلك القسم جميعه معدني شديد الحرارة ملتهب مائع وإما الجزء السطحي فهو ايضًا وإن لم يتعمق الانسان فيه زيادة عن ستائة متر الاانه علم تركيبه من المواد المقذوفة من افواه جبال النار المعروفة بالبراكين ومن تركيب طبقات اكجبال الشامخة فانجبل الذي ارنفاعه ثمانية آلاف متر مثلا بدل على تركيب عمق من الارض بقدر ذلك الارتفاع وعلى اي حال فهذا الجزء السطحي من الكرة عبارة عن طبقات متوالية مخنلفة التركيب لالسمك والاتجاه وقد قسم علماء فن انجيولوجية (أي علم طبقات الارض) هذا الجزُّ من ألكرة الى طبقات سمول كل طُبقة منها باسم مخصوص وتنصيل ذلك في كتب الفن المذكور لمانما الذي يلزمنا الان هو ان نعلم ان سلح الكرة ليس مستويًا وإن يهِ محال مرتفعة عن الما خارجة عنه وتسى اليابسة والتمارة ومحلات منحفضة مغمورة بالماء وتسمى المجار وهذا الارتفاع وإلانخفاض اما لاسباب قوية اثرت في بعض اجزا الارض فخفضتها وإما لقوَّة فعالة قذفت البعض الاخر فرفعته نحصل ما تراه من الارتفاع والانخفاض وعلى كل فالمرتفع من الارض اعني القارة هو المسكون وينقسم الى سهل وجبل وجزيرة وشبه جزبرة وغير ذلك والمنخفض منها ينقسم ايضا الى مجر وخليج ومجيرة وغير ذلك وسعة الارض اليابسة ٢٩٦ ٢٦٦ ا ميريامتر مربع وسعة البجور ٣,٨٥٢,٥٥٨ ميريا متر نجميع الارض اليابسة لا تزيد عن ربع سعة البجور ثقريبًا ولكل من البجار وإلارض القارة تفصيـــــلات وإقسام لها أسماء وإصطلاحات ستعلمها فيما بعد أن شاء الله تعالى ولا حاجة لنا إلى الكلام عليها للآن وإنما نقول ان الارض القارة كما ارتفعت عن البجر قد ارتفعت بعض جهانها عن باقيها فما ارتفع منها ان كان كثير الارتفاع فهو الحبيل لمان كان قليل الارتفاع فهي الهضبة ومتى اتصلت انجبال ببعضها وإمتدت الى مسافات بعيدة قيل لها سلسلة جبال وقد بخرج من انجبل في بعض انجهات فروع تمتد الى انحاء مخنلفة وبخرج من هذه الفروع فروع اخرى حتى تشغل الولاية بتمامها ولا بدككل جبلين من وهدة بينها اما صغيرة ويتمال لها الشعب اوكبيرة ويقال لها الوادي وفي هذه الوهاد تكون مجاري الانهر والخلجان فتسيرمنها حتى تنصب في البجار فمنابع الانهر من الجبال ومصبها في البجار ويوجد على سظح الكرة نباتات وحيوانات منهـــا ما بخنص بجهة ومنها ما يوجد بسائر الجهات وهي تكثركما قربت من جهة خط الاستواء ونقل كلما قربت من القطبين والذي علم الى الان من اصناف النباتات قريب من ثمانين الفّاوهي تنقسم الى قسمين الابرات اللابزرية وهي نباتات عديمة الفلقــــة البزرية

كالشيبة والحشيش البجري والقسم الثاني النباتات البزرية وهي التي لها فلقة بزرية كالحنطة والنخل والذي علم من اصناف الحيوان قريب من مائة الف وقد قسمت الى اربعة اقسام القسم الاول الحيوانات الفقارية وهي التي لها هيكل عظي كالانسان · القسم الثاني الحيوانات الرخوة وهي عديمة العظام من داخل ولها غطاء من الظاهر كالمحار · القسم الثالث الحيوانات المفصلية وهي مركبة من كثيرة متحركة على بعضها كالعنكبوت الرابع الحيوانات الشعاعية وهي حيوانات تكون فيها قوة التركيب ضعيفة وهي تقرب من النباتات ولذلك تحسب وإسطة بين انحيوان والنبات ولايعلم لها من اكحواس الااللمس وذلك كالاسفنج فانه اذا وضعت عليه اليدوهو فيالبجرانتبض وإنكمش وتحت هذه الاقسام انواع كثيرة وإشرف جميع هذه الانواع نوع الانسان لانه يعيش في جميع بقاع الارض فجميعها مسكنه ومحل سلطانه وهو مإن كان نوعًا وإحدًا ككنه ينقسم ثلاثة اقسام الاول الابيض وبعرف بالقوقاسى نسبة الى قوقاً. ويمَّال قوة قاف (كوه قاف) اي جبل قاف وهو جبل في بلاد الجركس بين بجر الخزر والبجر الاسود وهذا القسم بمتاز ببياض اللون وحمرة اكخد ورقة كلانف وشممه وضيق الغ وإستقامة الاسنان القواطع وحسن استدارة القحف وليرن الشعر وطوله وإسترساله وكثافة اللحية وعلو انجبهة ومنه سكان بلاد اوروبا ونسلم في امريكا وسكان غربي آسيا اي العرب والفرس

واليهود والسريان والنتار وهو في شمالي اوربا وأوإسظ آسيا يندرج في القسم الثاني حتى لا يكاد ينتسب عنه وقد انتسب الى قوقاس لان اهل تلك النواحي اي الجراكسة والكرج اجمل اهل الدنيا وأكمل هذا الاسم في صفاته الخصوصيه القسم الثاني الاصفر ويعرف بالمغولي نسبة آلى المغول وهوقسم من النتار ويتال انهم في الاصل من جبال التائي في شمال الصين وهذا التسم يتاز بكونه اصفر البشرة مربع التحف مخروطي انجبهة عريض الوجه مفرطحة ناتي الخدين اسود العينين ضيقها مع ميلها الى انجهــة المحشية صغير الانف افطسة حفيف اللحية اسود الشعر قليلة مع الخشونة وهواقصر قامة من التسم الاول ومنه اهل الصين والهند ويابان وشمالي اسيا وشمالي بلاد المسكوب في اوربا وشمالي امريكا غيران سكان اميريكا المعروفين بالاسكيمو لهم تعلق بالقسم الثالث حتى زعم البعض انهم نتاج اختلاط القسم الثاني والثالث. القسم الثالث للاسود وهو يتـــاز بسواد البشرة وله ثلاثة فروع اولها الملقّي نسبة الى شبه جزيرة ملقًا ويمتاز باللون الزيتوني وسواد الشعر وغزارته مع جعودة فليلة وضيق الراس وكبر الانف ومنه سكان ملقا وجزائر المحيط وجزيرة ماداغسفر ويقال انه فرع من العسم الثاني المتقدم ثانيها الاميركاني ويتناز باللون النحاسي وسواد الشعر وإسترساله وخفة اللحية وإنخفاض انجبهة وإرتفاع عظم انخد وطول القامة ومنه سكان اميريكا الاصليون الذيرن

وجدوا فيالقارَّتين الغربيتين قبل وصول اهل اوربا الى هناك نالثها الزنجي ويتاز بشدة سوإد البشرة وجعودة الشعر وسواده وقمره وانخفاض الجبهة ومقدم التحف وفطس الانف وعرض اكخد وإتساع الغ وضخامة الشفتين وبروز الغم على هيئة اكخرطيم وبياض الاسنان ومنه أكثر سكان اوإسط افريقية وجنوبها وهذه الاقسام في بعض الجهات قد المتزج بعضها ببعض ونتج من ذلك فروع عديدة يتعسر اكحاقها باصولها وإلانسان وإن شارك غيره من الحيوانات في كثير من الصفات الاَّ انهُ اخنص بامور كثيرة منها حسن الصورة واعندال القامة والتسلط على ما في الارض والتمتع بهِ والتمكن من الصناعات وغير ذلك ما لا يكاد يجيط بهِ نطاق العبارة واعظم ممبز لهُ العلوم والادرآكات بما ركب فيه من القوى المدركة التي بها يمبز الحق من الباطل والمحسر من التبيح فيعلم بافكاره جميع احنياجاته ويعبرعنهما بالنطق فالتكلم حينئذ ٍ هُو لَالَّةَ الَّتِي تسوق الجمعية البشرية الى الكمال وتمامرُ الالغة وحسن الخصال المسامرة الرابعة والعشرون العباداء (نتمة من الكناب)

وجميع افراد النوع البشري مائلون بالفطرة الى تعظم الخالق سجانه لكن منهم من استدل فاهتدى ووصل ومنهم من اخطأ طريق الصواب فضل وأضل وينتسم الخلق بحسب الاعتقاد الى قسمين وكل قسم تحنه طوائف ومذاهب كثيرة التسم الاول من يقول ان الاله المعبود لا يكون الأواحدًا في ذاته وفي صفاته وإن العبادة لا تكون الاله أ

التمسم الثاني من يقول بتعدد الآلهة وتحت هذا التسم فرق متعدّدة

الاولى جعِلت لبعض الكواكب تأثيرًا فعبدوها وكان ذلك كثيرًا في الام السالفة ولا يوجد الآن الاً عند القليل

الثانية جعلت صفات الالوهية لبعض مخلوقات اخر فعبدوها وهم المتمدنون من الام السابقين وقد انقطع اثرهم بالكلية الثالثة نقول ان الاله يظهر في صور متعددة ساوية وبشرية

وحيوانية وهم البراهمة باسيا ومن هذه الفرقة من يعتقد ان الاله عبارة عن متسع في المجو يجنمع فيه ارواح المخلوقات وفيه مجنمع اهل السعادة الذين تجردوا عن المادة وانهم ينزلون الى الارض في صورة بشرية إنطهير النوع البشري من الاوزار ويسمون هذه الارواح (بوضا) وعدد هذه الفرقة اكثر من مائتي مليون

الرابعة وإن لم يتحتق لنا اعتمادها الاَّ انها تميل الى تعظيم المادة وهي بعض سكان اسيا من جهة المشرق · فاما القسم الاول فينقسم الى ثلاث طوائف الاولى العبرانية وهذه لا تصدق الايما جاء به موسى وإنبياء بنى اسرائيل ويتنظرون المسيح وعدد هذه الطائفة قريب من اربعة ملابين وهي متفرقة في جيع بقاع الارض الطائفة الثانية العيسوية يقولون بما انزل على موسى والانبياء وبما انزل على عيسى بن مريم وقد انتسمت هذه الطائنة الى فرقنين الاولى التابعون للكنيسة الكاثوليكية الرومانية وعددهم قريب من مائتي مليون وهم باوروبا من جهة الثمال والثانية النابعون للكنيسة الرومية وهم باوروبا من جهة الشرق وعددهم ستون مليوناً نقريباً ولا فرق بين الكنيستين للا في بعض عقائد دينية وكون البابا نائبًا عن المسيم او لا وينقسم اتباع الكنيسة الرومانية المذكورة الى قسمين كاثوليكية ومعتقدهم ان البابا هورئيس الديانة فيعتقدون صدقه ويتندون به في فعله وعددهم مائة وإربعون مليونًا وإلثاني البرونسطانت وهولاء لا يتولون الآبما في الانجيل وعددهم ستون مليونا وبجيزون زواج التسيس ولا يقولون بالصور والتماثيل بخلاف فرقة الكنيسة الاولى وكذلك فرقة البروتستانية تنقسم الى مذهبين احدها اللوتبري نسبة الى وإضعه لوتبر والثاني الكلفيني نسبة الى وإضعه كلفين واهل المذهب الاول يقولون بحضور عيسى حقيقة في العشا الرباني وهو عندهم عبارة عن خبز ونبيذ يقدمها الكاهن للناس بعد التقديس ويقولون انهما يستحيلان الى جسد المسيح ودمه بل الى لاهوته ونفسه الناطقة وإهل هذا المذهب يقبلون تفاوت درجات القسس مخلاف اهل المذهب الثاني

الطائنة الثالثة المحمدية قال وإنت اعلم بعقيدتهم واصول دينهم ومذاهبهم وفرقهم فلا ينبغي لي ان اشرحم لمثلك وإنما احب ان اسمع منك ان نشطت شرح بعض امورهم فقلت نع الملة المحمدية هي دين الاسلام وهي مبنية على التصديق بما جاء به نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وقد افترقت وانقسمت كغيرها حسما اخبر به صلى الله عليه وسلم الى ثلاث وسبعين فرقة منها الفرقة الناجبة وهم الذين على ماكان عليه رسول الله واصحابه وقد كان المسلمون عند وفاة النبي صلى الله عليه وسلم على عقيدة واحدة وطريقة واحدة الامن كان بيطن النفاق ويظهر الوفاق واحدة والامن غرام منها اقامة مراسم الدين وإدامة مناهج الشرع ولاكفرًا وكان غرضهم منها اقامة مراسم الدين وإدامة مناهج الشرع

المويم وذلك كاختلافهم في موضع دفنه بمكة او المدينة او المقدس حتى سمعول ما روي عنه من ان الانبياء يدفنون خيث يموتون فدفنوه بالمدينة وكاختلافهم في الامامة وما جرى في وقعة المجمل وصغين ثم اختلافهم ايضًا في بعض الاحكام الفروعية وكان الخلاف يتدرّج ويترقى شيئًا فشيئًا الى اخر ايام الصحابة حتى ظهر معبد المجهني وغيلان الدمشقي ويونس الاسواري وخالفول في معبد المجهني وغيلان الدمشقي ويونس الاسواري وخالفول في القدر وإسناد جميع الاشياء الى نقدير الله ولم يزل الخلاف يشعب والآراء تتفرق حتى تفرق اهل الاسلام وإرباب المقالات الى فارق كبيرة

الغرقة الاولى المعتزلة اصحاب واصل بن عطاء كان في عجلس المحسن البصري فدخل رجل فقال الحسن يا امام الدين ظهر في زماننا جماعة يكفرون صاحب الكبيرة (يعني جماعة من المخوارج) وجماعة اخرى يرجئون الكبائر (يعني المرجئة) ويقولون لا تضرمع الايمان معصية كما لا تنفع مع الكفر طاعة فكيف تحكم لنا ان نعتقد في ذلك فتفكر الحسن وقبل ان يجيب قال واصل انا لا اقول ان صاحب الكبيرة مؤمن ولا كافر ثم قام الى اسطوانة من السطوانة المسجد واخذ يقرر على جماعة من اصحاب الحسن ما اجاب به من ان مرتكب الكبيرة ليس بمؤمن ولا كافر ويثبت ما اجاب به من ان مرتكب الكبيرة ليس بمؤمن ولا كافر ويثبت فلذلك سي هو واصحابه معتزلة وهم يقولون بان العدم اخص فلذلك سي هو واصحابه معتزلة وهم يقولون بان العدم اخص

وصف الله لا يشاركه فيه ذات ولاصفة وينفون الصفات الزائدة على الذات ويتولون بان كلامه مخلوق محدث و بانه غير مرئي في الاخرة الى غير ذلك

الغرقة الثانية الشيعة لي الذين شايعوا عليًا رضي الله عنه وكرم وجهه وقالوا انه الامام بعد رسول الله بالنص اما جليًا وإما خنيًا واعتقدوا ان الامامة لا تخرج عنه وعن اولاده وإن خرجت فاما بظلم يكون من غيرهم او بنقبة منه ومن اولاده

الفرقة الثالثة الخوارج ومنهم الذين خرجوا على عليّ عند التحكيم وكفروه فسموا المحكمة وهم اثنا عشر الف رجل قالوا من نصب من قريش وغيرهم وعدل فهوامام ولم يوجبوا نصب الامام وكفروا عثمان وآكثر الصحابة ومرتكب الكبيرة

الغرقة الرابعة المرجَّة لقبول بهِ لانهم يرجِئُون العمل عن النية اي يؤخرونه في الرتبة عنها وعن الاعتقاد او لانهم يقولون لا ينفع مع الايمان طاعة كما لا يضر مع الكفر معصبة

الفرقة الخامسة النجارية اصحاب محمد بن الحسن النجار وهم يوافقون اهل السنة في خلق الافعال وان العبد يكتسب فعله ويوافقون المعتزلة في نفي الصفات الوجودية ونفي الرؤية وحدوث الكلامر

الفرقة السادسة اكجبرية قالوا ان المعبود محببور في افعاله

ومنهم المجهمية اصحاب جهم بن صفوان القائلون بان العبد لا قدرة له اصلاً ولا مؤزرة ولاكاسبة وهو بمنزلة الجمادات فيا يوجد منها

الفرقة السابعة المشبهة شبهوا الله سجانه بالمخلوقات

الفرقة الثامنة الناجية وهم اهل السنة واكجاعة الذين قال فيهم رسول الله صلى الله عليه وسلم هم الذير على ما انا عليه وإصحابي ومذهبهم خال عن بدع الفرق المتقدمة وقد اجمعوا على حدوث العالم ووجود الباري سيحانه وإنه لا خالق سواه وإنه قديم متصف بالعلم والقدرة وسائر صفات انجلال لاشبيه لهٔ ولا ضد ولا ند ولا مجل في شيء ولا يقوم بذاته حادث ليس في حيز ولا جهة ولا يصح عليه الحركة والانتقال ولا الجهل ولا شي من صفات النقص مرئى في الآخرة ما شاء الله كان وما لم يشاء لم يكن غني لا بجناج الى شيء ولا بجب عليه شيء ان اثاب فبفضله وإن عاقب فبعدله لاغرض لفعله ولاحاكم سواه لايوصف فيما يفعل او بحكم بجور ولا ظلم وهو غير متبعض ولا لهُ حدّ ولا نهاية ولهُ الزيادة والنقصان في مخلوقاته والمعادابجساني حقى وكذا المجازاة والمحاسبة والصراط والميزان وخلق انجنة والنار وخلوداهل انجنة فيها وإلكفار في النار ويجوز العفو عن المذنبين والشفاعة حق وبعثة الرسل بالمعجزات حق من آدم الى محمــد عليم الصلاة والسلام وإهل ببعة الرضوان وإهل بدر من اهل

اكجنة والامام بجب نصبه على المكلفين والامام انجق بعد رسول الله صلى الله عليه وسلم ابو بكر ثم عمر ثم عثان ثم على ولا نكفر لحدًا من اهل القبلة الاُّ بما فيه نفي للصانع النادر العليم او شرك ان لمنكار للنبوة او لما علم محبيئه عليه السلام ضرورة او لمجمع عليه كاستحلال المحرمات وإما ما عداه فالنائل بهِ مبتدع غير كافر ولهذه الملة الاسلامية اعال بدنية وإعال قلبية وواجبات ومحرمات ومندوبات ومكروهات فالبدنية ترجع الى خمس خصال شهادة الا اله الاالله وإن محمدًا رسول الله وإفامة الصلاة وأتساء الزكاة وصوم رمضان وحج بيت الله والقلبية مرجعها الاخلاص لله عزّ وجل في القول والعمل والواجب مثل ما ذكر من الاعال ومثل اداء الامانات وإلانفاق على ما تلزم نفقته من الاهل والعيال والمحرم مثل الغش والغيبة والنيمة والحقد والحسد والاضرار بأحد في نفسه او عرضه او ماله الا بجقه كالمندوب مثل اصطناع المعروف وإنظار المعسر والمكروه مثل اخفاء عيب في سلعة لايلزم بهِ ردها ونحو ذلك فهذه نبذة اجمالية مر احوال هذه الامة والتفصيل بحناج الى التطويل واريد ان تعود الى نتميم ما بدأته من الكلام فيا المعروف الابالتمامر

المسامرة اكناسة والبشرون الانسان وهيأة الاجتماع (تتمة من الكتاب)

فقال نعم قد قدمنا القول على اقسام نوع الانسان وديانته بما انساق به التمول الى هذا المقام ولان نقول ان هذا النوع الانساني من طبعه حب الالفة والميل الى الجمعية ولذلك يقولون الانسان مدني بالطبع اي لا بد له مر · _الاجتماع الذي هو معني المدنية في اصطلاحم وبيان ذلك ان الله تعالى خلق الانسان وركبه على صورة لا بتاء له عليها الأُّ بالغذا ۗ وهداه الى التماسه بفطرته وتجصيله بما اودع فيه من فكره وقدرته الاّ ان قدرة الواحد من البشر قاصرة عن تحصيل حاجنه وغير وإفية بما يلزم لمادة حياته فلو فرضنا اقل ما يمكن فرضه وهو قوت يوم من اكتنطة مثلاً فلا يجصل الأ بعلاج كثيرمن الطحن والعجن والخبز والطبخ وكل وإحد من هذه الاعال يحناج الى مواعين كثيرة وآلات لا نتم الاً بكثير من اهل الصناعات كامحداد والنجار والفاخوري وغيرذلك ولو فرضنا انه ياكله حبًا من غير علاج فهو ايضًا يجناج في تحصيله حبًا الى اعال كنيرة كالزراعة والحصاد والدرس الذي يخرج الحب من غلاف السنبل وكل وإحد من هذه يخاج الى آلات متعددة وصنائع كثيرة اكثر من الاولى ومرخ المستحيل ان توفي قدرة الواحد بذلك كله او بعضه نحينتذ لا بد من اجتاع القدر الكُثير من ابناء جنسه فيحصل بالتعاور فدر الكفاية لاضعافهم وكذلك يجناج كل وإحد في المدافعة عن نفسه الى الاستعانة بابناء جنسه لان الله سجانه وتعالى لما ركب الطباع في الحيوانات وقسم القوى بينها جعل حظوظ كثير من انحيوانات العجم مرن القوة آكمل من حظ الانسان فقوة الفرس مثلااعظم من قوة الانسان بكنير وكذا قدرة الحمار والثور وقدرة الاسد والفيل اضعاف قوته ولماكان العدوإن طبيعيًا في الحيوانات جعل لكل وإحد منها عضوًا لدفع ما يصل اليه من تعدي غيره وجعل للانسان عوضًا عرن ذلك كله الفكر والبد فاليد مهيئة للصنائع خادمة للفكر والصنائع تحصل له الآلات التي تنوب عن الجوارح المعدة في جميع الحيوانات للدفاع كالرماح النائبة عرس الترون الناطحة والسيوف النائبة عن المخالب الجارحة لكن قوة الواحد من البشر لاثناوم قوة الواحد من الحيوانات الحجم لاسما المفترسة فهو عاجز عر · _ مدافعتها وحده ولا تفي قدرته ايضًا باتخاذ الآلاث المعدة للمدافعة وحده مستقلًا بنفسه لكثرتها وكثرة الصنائع اللازمة لاعمالها واستعمالها فلا بد له في ذلك كله من التعاون بابناء جنسه لتم حكمة الله تعالى في بقائه وحفظ نوعه والآلم يتيسر له غذاؤه ولا المدافعة عن نفسه فيكون عرضة الخطر وفريسة للحيوانات وطعمة للطيور ويبطل نوع البشر فاذا وجد التعاون حصل له القوت للغذاء والسلاح للمدافعة فظهر بما ذكر ان الاجماع ضروري للنوع الانساني ثم اذاً حصل هذا الاجتماع فلا بد لهم من وإزع ورادع يدفع بعضهم عن بعض لما في طباعهم المحيوانية من العدوان والظلم اذ ليس السلاح الذي جعل دافعًا للحيوانات العجم كافيًا لدفع عدوانهم على بعضهم لانه موجود عند جيعهم فحينئذ لا بد لم من شيء اخريدفع عدوان بعضهم عن بعض ولا يتصور ان يكون من غير جنسهم لقصور مدارك جميع الحيوانات عن مداركهم فيتعين ان يكون وإحدًا منهم وإن يكون له عليهم الغلبة والسلطان حتى يتمكن بذلك منكف القوي منهم عن الضعيف ويستخلص للعاجز من القادر وينتصف للمظلوم من الظالم فينكف شربعضهم عرن بعض بعدله ويع الأمن جميعهم تحت ظله وهذا هو معني الملك فلا بد له منه ولا بد ايضًا ان يُكُون متميزًا عنهم بخواص حتى يتع التسليم له والتبول منه لينفذ حكمه فيهم وعليهم من غير انكار وَلا تزبيفُ ولكن لا يتم عز هذا الملك الأَّ بالشريعة وإلقيام لله بالطاعة والتصرف تحت أمره ونهبه ولا قوام للشريعة الاَّ بالملك ولا عز للملك الاَّ بالرجال ولا قوام للرجال الاَّ بالمال ولا سبيل الى المال الاَّ بالعارة ولا سبيل للعارة الاَّ بالعدل والعدل هو

الميزان المنصوب بين الخليقة نصبه الرب وجعله له قيا وهو الملك ولذا يقال لا ملك لا بالمجند ولا جند الا بالمال ولا مال الا بالخراج ولا خراج لا بالعارة ولا عارة الا بالعدل ولا عدل الا باصلاح العال ولا تصلح العال الا باستقامة الوزراء وراس الكل نقد الملك احوال رعيته بنفسه واقتداره على تاديبها حتى يملكها ولا تملكه وقد وضع في هذا المعنى دائرة جامعة لثاني كلمات حكمية سياسية ارتبط بعضها ببعض وارتد اعجازها على صدورها فلا يتعين طرفها وهي هذه وقد رسمتها لك في ظهر الجواب لتحفظي صورتها مع الورق الذي عندك في الدولاب

ثم قال لي بعد ذلك ان الحكومة تنقسم الى صورتين الاولى المحكومة الجمهورية وهي ان يكون الحكم مفوضاً لمجلس مركب من اعضاء تتخيم الرعية لادارة امور الملكة تحت قوانين يلزمم العمل بها وعدم المخروج عنها الثانية السلطنة والحكومة الملكية وهو ان يكون زمام الحكم والتدبير والامر والنهي بيد شخص واحد وهو الملك وهذه ايضاً تنقسم الى قسمين مقيدة ومطلقة لانه اما ان يكون الملك هفيدا بقوانين وشرائع لا يستطيع المخروج عنها الى هوى نفسه وهي الحكومة الملكية المقيدة وإما ان يكون غير مقيد بني من ذلك يحكم برايه ويتصرف بهوى نفسه فيكون رايه شريعة الملكة وحكمه قانونها وهي الحكومة الملكية المطلقة وتقسم الادارة في المحكومة الملكية المطلقة وتنقسم الادارة في الحكومة الى ادارة عسكرية وإدارة مالية

ولا بد لكل دولة من ايرادٍ كافٍ لها وهو عبارة عن مجموع مَعَادير مقررة على الرعية للقيام بما يلزمها من النفقات وتكون هذه المقادير مضروبة على الاشخاص او على الملاكهم وإراضيهم او على ما يتجرون فيه ويستعملونه وينضم اليه ما مجدت من بعض العوائد كالمكوس والجمارك ومتى كان ابراد الدولة غيركاف لما يلزمها من المصارف الضرورية او ما تريد استحداثه من الامور النافعة لعامة الرعية كاجراء الانهر وعمل التناطر استدانت ما يلزم لذلك وقد كان الناس في مبادى احوالم قبل اختلاط الام وإنصالم متغرفين في بتاع الارض تسكن كل امة في جزيرة او قطعة مر القارة محدودة بانجبال او بالانهر لا تخلط بغيرها الاَّ عند بعض حروب تكون بينها وبين من يليها من الناس وكانت مساكن الناس في اول الامر متبددة متفرقة ثم تضامت وثقاربت فحدث من ذلك الكفور والترى والبلدان والمدن فكانوا غالبًا على شواطي الانهر والمجار وتارة في المواضع المرتفعة من الاودية وفي. النادر فوق انجبال وبازدياد التمدن اتصلت المدن ببعضها بواسطة المسالك والطرق وكان غالب الطرق اولاً في المواضع المنخفضة من الاودية للتوصل الى الجهات المشهورة ثم عملت طرق مقاطعة لها ولم تعمل الطرق الموازية للحبال الأَّ اخيرًا ولما اتسع التمدري وكثرت علائق الاجناع ووجدت تلك الطرق غيركافية حدثت انخلجان الصناعية القاطعة للانهر وإنجبال وغير الفاطعة لها وصار

توزيع فروق ارتفاعاتها بوإسطة احواض تعمل في محلات القاطعها وإنصالها بغيرها (وهي المعروفة بالهويسات جمع هويس محرف حوض) ولانعدام بعض اكحدود الطبيعية للارض بسبب اختراع الطرق التاطعة لها نتج اعال الحصون والفلاع لتمييز الحدود والفصل بين المتجاورين من الام وبعضم ومعهذا فكانتالحدود الطبيعية احسن فائدة لان بها يتم شروط الامن والملكية وإحسن المحدود ماكان بالصحاري ثم ماكان بالابجرثم ماكان بالجبال ثم لانهر وككن لماكانت تلك الحدود في الغالب لا نفي بتحصيل الامن بين الام المختلفة اضطر الناس الى تكميلها بموانع صناعية فنشاء من ذلك اتخاذ الحصون لحصول هذا الغرض وهي قسمان ثابتة وغير ثابتة فالاولى هي الحصون البرية وتبنى بمصاريف كثيرة ومؤنة كبيرة وتكون على رؤس الاودية وسواحل المجار والانهار ومحلات نقاطع الطرق وسائر المواضع التي ليس فيها موانع طبيعية إو فيها موانع غيركافية الحفظ وهذه الموانع سول ً كانت صناعية اوطبيعية لا تفي بالغرض المطلوب الاّ اذا استكملت شروطها من الاتصال ببعثها مجيث يكون بينها ارتباط بمنع العدو من الاستيلا عليها من غير ان يكون عرضة للاسر والتلف والخطر والثانية اعنى غيرالثابتة هي السفن المجرية ثم كل من هذه الموانع الثابتة وغيرها لا نقوم بنفسها في صد العدو والمحاماة عن الدولة والامة بل لا بد من طائفة من رجال الامة يقومون عليها ويدافعون عن الملكة وإهلها وهذه الطائفة التي نقوم بامر المدافعة اما ان تكون عساكر مخصوصة معدة لهذا الامر مستعدة للسير والسفر الى كل جهة تؤمر بالمسير اليها فيكون لها علوفات ومرتبات بقدر الكفاية وإما ان تكون رديفًا يطلب عند الاحتياج وليس لهم علوفة ولا مرتب وبعض هذه العساكر يكون في البر وبعضم في السفن في المجر وتلتجئ البرية في نقلبات احوالها الى القلاع والمحصوت المحرضية وتلتجئ المجرية الى المينات المحصنة قال ولذلك تفاصيل شرحها يطول ولك الان في هذا القدر مقنع وكفاية وسنصل ان شاء الله بالتدر يج للغاية

المحامرة السادسة والعشرون خنام كتاب برهان الدين

فهذا آخر ما القاه على من هذه المسائل كتبته لينتفع بهِ اخوتى كما ذكرت وتعلمى درجة اجتهادي وإشتغالي بما حررت وإنا ارجوان لا تحرميني من وعظك وإتحافي برفيق لفظك ولا تكتي عني شيئاً من امركم فاني متشوق لجميع خبركم ونحن بفضل الله في صحة تامة مجتهدين في تعلم اللغة الانكليزية والدي مع صاحب. وإنا مع صاحبي وفي بعض الاوقات احضرمع وإلدي بعض دروسه وإنقل ما اجده في كراريسه وإما الخواجا فانه رجل ذو لطف وإدب لم يتغير عن اسلوبه لحظة ولم اسمع منــه ما يخل بشرفنا لفظة ملتزمًا معنا حسن السيرة ورأفته بنا لا توصف ومعاملته معنا قل في غيره ان تعرف لا يترك فرصة فيها سرورنا الأ جلبها ولا يعلم تغير طبعنا من خصلة الااجننبها أحل والدي في رأيه وغرضه محل سنته وفرضه فشكر الله مسعاه ووفقه لطريق الصواب وهداه وإن سألت عن اقامتنا في السفينة فاقول ان القمرة التي كانت اعدت فيها لنا عبارة عن خزنة صغيرة تزيد في

الارتفاع عن قامة الانسان بقدر مدّ الذراع وطولها طوله سواءً بسوا وبهاكوة لدخول النور والهواء وككنها في غالب الاوقات متغولة خوفًا من دخول الماء وبكل قمرة فرش للجلوس والنوم على حسب عادة القوم وفيها اباريق وآنية معدة لما عساه بحصل من التيء وما يعتري الانسان في بعض الاوقات من الشي. ولكن القيء لم بحصل لنا لا قليلاً لان البحر مدة السفركاد ان يكون ساكنًا فلم مجصل لمركبنا اضطراب الا في اوقات قليلة فكنت ارقد وادفع ضرره بهذه الحيلة وانما حصل لوالدي مرتين وذلك في ابتداء الامر وكانتا خفيفتين وعند دخولنا السفينة وصعودنا على ظهر البجر شممنا لهُ روائح مائية رديئة اعدمت منا. شهوة الاكل فتركناه بالكلية الى ان قال لنا الانكليزي على وجه النصيية بسبب ما يعلمه بالتجربة لكثرة اسفاره لا بد لراكب السفينة من الآكل ولو بتكلف لانه اذا كانت معدته خاليــة اصابه الدمار بسبب اضطراب السفينة وفترت قوته فالاولى للانسان ان نجايل على ان يتناول من الطعام ما يقوي بدنه ليشتد ويتموى على حركة المجر وإضطراب السفينة فامتثلنا وفعلنا وإسترحا بذلك الىان وصلنا وإنماكانت القمرة تضايقنا وترتيب فراش النوم لا يوافقنا لاننا كنا ننام على شيء شبيه بالدرج على قدر الانسانُ لا يكاد يزيد عنه وكان محلي فوق محل, والدي وكنت اردت اولاً ان امتنع من ذلك فأبي والدي حفظه الله الا ال انام كا رتبوا وقال لي الضرورات تبيح المحظورات وإما الطعام فكان في الكثرة فوق المرام لاننا كنا ندعى للأكل في اليوم والليلة خس مرّات وكانت الاطعمة حسنة نظيفة الاّ انها قليلة اللح والنضج فكنا نعافها لعدم اعنيادنا على مثلها في بلادنا وكان ائتدامنا في اغلب الاحيان بالجبن والزيتون والسمك المعروف بالسردين وإشباه ذلك وهكذا خبزهم لايشبه خبزنا فلا ادري أهو من اكحنطة ام غيرها ولو وجدنا سواه ما آكلناه وكثيرًا ما سمعت والدي يقول لو علمت حال انخبز من قبل لتزودنا خبرًا غيره من الاسكندرية ولما رأى الانكليزي عدم رغبتنا صار يغيده لنا في النار ويشهيه ويأتي لناكل يوم بدجاجة فيذبحها والدي وإنا اتولى طبخها بيدي وآكثر لنا مرس المربيات فكنا نأتدم بها في بعض الاوقات وبانجملة فقد انقضت ايامر السغرولم بجصل لنا في السفينة ادنى ضرر والان وصلنا ثعر مرسيليا وبعد ثلاثة ايام نقوم ونركب عربة السكة الحمديد وتتوجه الى مدينة باريس وهي قاعدة بلاد الفرنسيس فاذا وصلنا الى هناك بعون الله ومشيئتهِ سطرت لك خطابًا غبر هذا اضمنه ما اراه وما اسمعه بعد الآن ورجائي ان يدوم لي حسن رضاك في جيع المحال والاحوال فهو لي نهاية الامال وراس مال القبول والاقبال وإرجوايضًا ان تبلغي اذكى التحيات الى اخواتي وعاتى وإقبل يد خالي العزيز ادام الله بقاءه ويسر لي لتاءك وثناء، ولرجو منه ان يقرا لي الفاتحة بمقام الامامين لعل الله تعالى يردنا سالمين لعل الله ولياكم الامال وجمعنا في احسن الاحوال امين واكحمد لله رب العالمين

ثم انه ختم الحجواب وظرفه وإذا بالخواجا دخل عليه وسأله عن الوالد فقال له أن عنده بعض فتور وقد اضطجع في فراشه ليستريج فان شيئت ذهبت اليه لانبهه فمنعه عن ذلك وقال افي متنظره في حجرتي فاذا قام فاخبره فاجابه برهان الدين لذلك ثم اراه ذلك الكتاب في ظرفه وقال له هذا كتاب سطرته الى والدتي بمصر باذن والدي وإريد ارساله اليها فارجوك أن تتغضل بتوصيله الى البوسطة فقال حبًا وكرامة وإخذه وتكفل بتوصيله وانصرف

انتهى الجنزء الاول



فهرست المجزء الاول

من ڪتاب

عكم الدير

المسامق صغة في مقدمة الكتاب ... الاولى المغر .. 9 السفر والعودة الثانية . 55 الزواج النالنة . 71 العيلة الرابعة . 41 محاورة اكنامسة . 65 السائح الانكليزي السادنية . 71 السكة اكحديديه السابعة ۸۸. الثامنة طنطا 171 الموالدولاعيادوللواس التاسعة 171 العاشرة شتى 172 اكحادية عشرة اكخانات واللوكندات 110 الثانية عشرة النساء 111 النالثة عشن البوسنة 110

المسامرة صفة الرابعة عشرة الكاتبة 55. الخامسة عشرق الملاحة TTY المادسة عشن التعلم والتعليم TE1 السابعة عشرة البجر وعجائبه rol الثامنة عشرة البراكين 110 الناسعة عشرة شذور 7.7 ٢٢١ العشرون العرب اكمادبة والعشرون كتاب برهان الدبن PEY الثانية والعشرون برهان الدين وصاحبه (نتمة من الكتاب) 707 ٢٦٢ النا لنة والعشرون انجغرافية والناريخ (تتمة من الكتاب) ٢٦٩ الرابعة والعشرون العبادات (نثمة من الكتاب) الخامسة والعشرون الانسان وهيأة الاجتماع (نتمة من الكتاب) 577 السادسة والعشرون خنامكناب برهان الدبن 71.7

ثقريظ الكتاب

ما تنج الأيدي ببيد وإنما يبقى لنا ما تنج الأقلام المحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وإله وصحبه الجمهن وبعد فافي تصنعت هذا الكتاب بل العجب المجاب الذي نسبت للشيخ علم الدين روايته وإسدت للسائح الانكليزي حكايته فوجدته نزهة للناظر وسلق المخاطر فيه للقلوب ارتياح وللخواطر نشاط وإنشراح تعرب مبانيه عن لعلف معانيه وتنصح روائع الغاظه الرائقة عن بدائع مضامينه الغائقة ويشهد لموالمنه بعلو المقدار ولصنفه بجسن الاختيار جمع فيه من غرائب الغنون ونقائض المجد والحجون الضب والنون وقرن الى اسنى المقاصد اشرف المطالب فصح انه المرغوب لكل طالب اظهر فيه ما خني من اسرار الصنائع وكشف عن المرغوب لكل طالب اظهر فيه ما خني من اسرار الصنائع وكشف عن المدرات العلوم المراقع وإضاف الى ذلك من حكم الحكاء ما اغفلته القدما وشحه بلطائف النوادر وما تفردت به الأواخر وإظهرته في هذا الدور الاخر فهو مخترع لجميع المخترعات جامع وبديع في بيان معاني المبتدعات نافع يتنقل من فصل الى ضده وبحكم الوصل بما ابداه من عنك فكأن موافه المفضال يقول فيه بلمان اكمال

تصدبت في انعاب فكري لجمعه فجا. كتابًا في البها لا بشارك وكنت مجمع الله فيمه موفقًا فإسى عليٌّ في الانام مبارك

فلله در من انشاه و بطراز اكمس والاحمان وشاه فانه أجاد وسلك طريق المداد وبلغ به ما فوق المراد بلغه الله نعالى امانيه وكبت حاسك وشانيه ولا زال متطاصل البقا دائم الارتقا هجة للياليه وإبامه بزين الوجود بأثار اقلامه مغتنما للثناء انجميل والاجر انجزيل مجرمة سيد الأنام الذي محسن بذكره البد والخنام

وكتبه الغقير المعترف بالتقصير تراب اقدام العلماء عبد انجليل بن عبد السلام زاده المدني في الطسط شعبان المعظم سنة اربع وتسعين وماثنين والف بالمحروسة حامدًا مصليًا